SONY

3-219-178-**34**(1)

LCD Digital Colour TV

Manual de instrucciones **ES**

⚠ Antes de utilizar el televisor, lea la sección “Información de seguridad” de este manual.
Conserve este manual para consultarlo en el futuro.

Οδηγίες Χρήσης **GR**

⚠ Πριν θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια" του παρόντος εγχειριδίου.
Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.

Manual de Instruções **PT**

⚠ Antes de utilizar o televisor, por favor leia a secção “Informações de segurança” deste manual. Guarde este manual para futuras consultas.

KDL-70X3500
KDL-52X3500
KDL-46X3500 KDL-46X3000
KDL-40X3500 KDL-40X3000

BRAVIA

© 2007 Sony Corporation

Información de utilidad para productos Sony
Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY
Para informação útil sobre os produtos Sony
http://www.sony-europe.com/myproduct/

Introducción

Gracias por elegir este producto Sony.
Antes de utilizar el televisor, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Para usuarios del KDL-70X3500

Consulte la “Guía de puesta en marcha del KDL-70X3500” para ver detalles sobre la instalación.

Cómo deshacerse del televisor

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,70327 Stuttgart,Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Aviso sobre la función de Televisión digital

- Cualquier función relacionada con televisión digital (DVB) está disponible sólo para países o zonas donde se emiten señales digitales terrestres DVB-T (MPEG2 y MPEG4 AVC) o donde hay acceso a un servicio de televisión por cable compatible con DVB-C (MPEG2 y MPEG4 AVC). Confirme que se encuentra en una zona donde puede recibirse señal DVB-T consultando con el distribuidor local o pregunte a su proveedor de televisión por cable para ver si su servicio DVB-C es apropiado para uso integrado con este televisor.
- Es posible que el proveedor de televisión por cable cobre una cantidad adicional por tales servicios y que usted tenga que aceptar sus términos y condiciones de negocio.
- Aunque este televisor cumple con las especificaciones DVB-T y DVB-C, no puede garantizarse su compatibilidad con futuras emisiones digitales terrestres DVB-T y digitales por cable DVB-C.
- Es posible que algunas funciones de televisión digital no estén disponibles en algunos países/regiones y que la televisión por cable DVB-C no funcione correctamente con algunos proveedores.

Para ver una lista de proveedores de televisión por cable compatibles, refiérase a la página Web de soporte: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Información sobre marcas comerciales

- DVB is a registered trademark of the DVB Project
- HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- Adobe es una marca comercial registrada o marca registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/u otros países.
- Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL • PLUS

Las ilustraciones utilizadas en este manual son del KDL-40X3500 a menos que se indique de otro modo.

Índice

Guía de puesta en marcha 4

Información de seguridad....9
Precauciones....11
Descripción general del mando a distancia....12
Descripción general de los botones e indicadores del televisor....14

Ver la televisión

Ver la televisión....15
Utilización de la guía de programas electrónica digital (EPG) DVB....18
Utilización de la Lista de favoritos digital DVB....20

Utilización de equipos opcionales

Conexión de equipos opcionales....21
Visualización de imágenes de equipos conectados....23
Utilización del mando a distancia....24
Utilización del visor de fotos de USB....27
Utilización del control HDMI....28

Utilización de las funciones de menú

Navegación por los menús....29
Menú Imagen....30
Menú Sonido....32
Menú Control de pantalla (excepto para entrada de PC)....34
Menú Control de pantalla (para entrada de PC)....36
Menú Ajustes de Vídeo....37
Menú Ajustes de Audio....39
Menú Configuración....40
Menú Configuración Analógica....43
Menú Configuración Digital DVB....46

Información complementaria

Especificaciones....49
Limpiando....52
Solución de problemas....52

DVB : sólo para canales digitales

ES

Guía de puesta en marcha

1: Comprobación de los accesorios

Cable de alimentación (tipo C-6)* (1)

Cable coaxial* (1)

Cable de PC* (1)

Correa de sujeción (1) y tornillos (2)

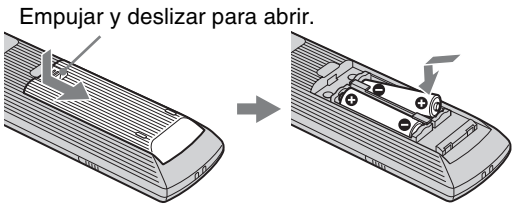
Soporte (1) y tornillos (4) (solamente para KDL-46X3500/40X3500/46X3000/40X3000)

Mando a distancia RM-ED010 (1)

Pilas de tamaño AA (tipo R6) (2)

* No quite los núcleos de ferrita.

Para insertar las pilas en el mando a distancia



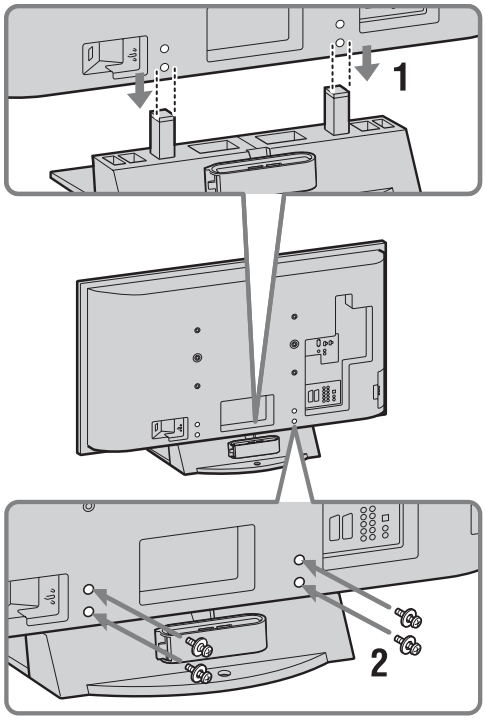
✍

- Compruebe que la polaridad es correcta cuando introduzca las pilas.
- No utilice diferentes tipos de pila al mismo tiempo ni mezcle pilas nuevas y viejas.
- Deshágase de las pilas respetando el medio ambiente. En ciertas regiones, la eliminación de las pilas está regulada. Consulte a las autoridades locales.
- Maneje el mando a distancia con cuidado. No lo tire ni lo pise, ni vierta ningún tipo de líquido sobre él.
- No coloque el mando a distancia cerca de fuentes de calor, en lugares expuestos a la luz solar directa o en una habitación húmeda.

Para sustituir la unidad del marco embellecedor (solamente para KDL-46X3000/40X3000)

La unidad del marco embellecedor puede sustituirse por otras vendidas por separado. Sin embargo, no quite la unidad del marco embellecedor excepto para sustituirla. Para más detalles, consulte las instrucciones suministradas con la unidad del marco embellecedor.

2: Colocación del soporte (excepto para KDL-70X3500/52X3500)



1 Ponga el televisor encima del estante alineando las líneas de alineación de los agujeros de tornillos sobre el estante como se muestra.

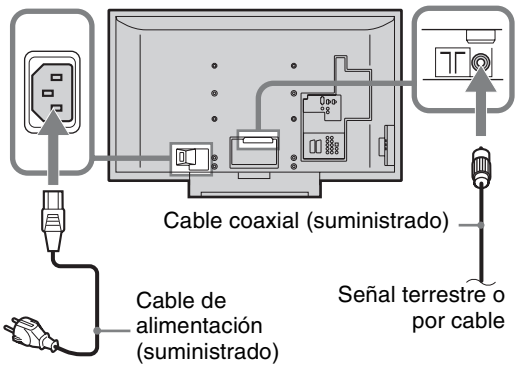
2 Fije el televisor al soporte utilizando los tornillos suministrados.

✍

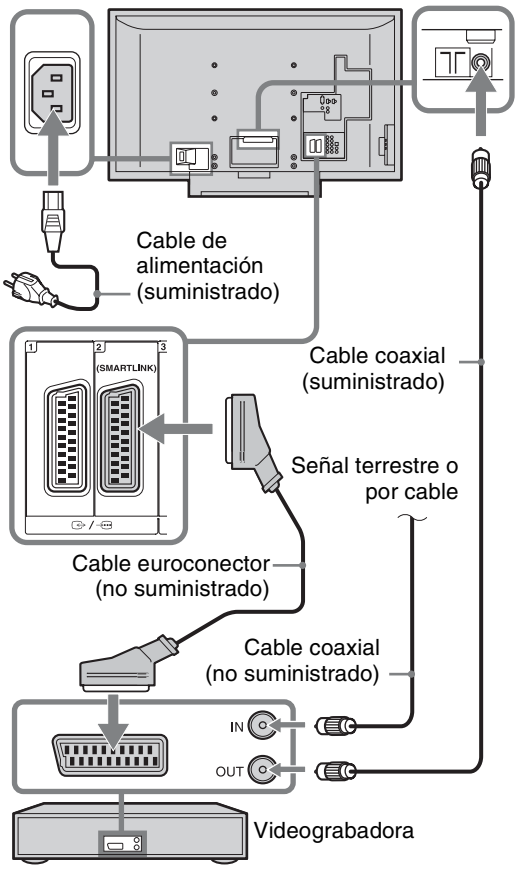
- Este televisor pesa mucho, por lo que deberá ser puesto en el soporte entre dos o más personas.
- Si utiliza un atornillador eléctrico, ajuste la torsión de apriete a aproximadamente 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Conexión de una antena/televisión por cable/videograbadora

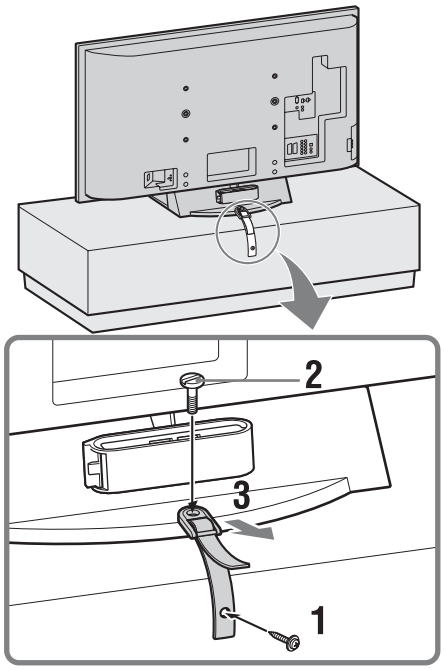
Conexión de una antena/ televisión por cable



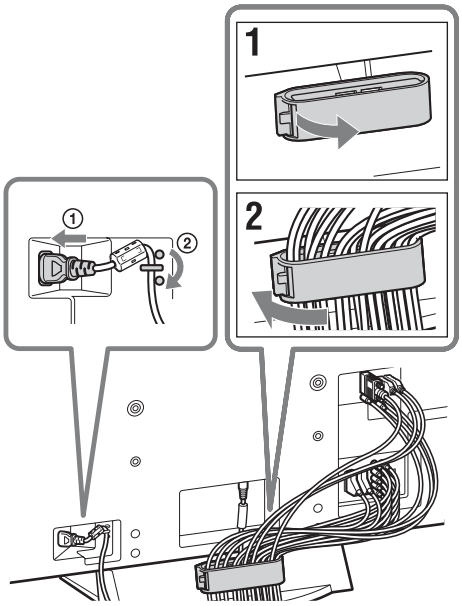
Conexión de una antena/televisión por cable y videograbadora



4: Para evitar la caída del televisor

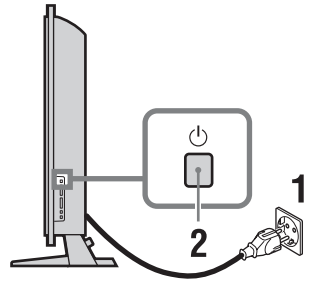


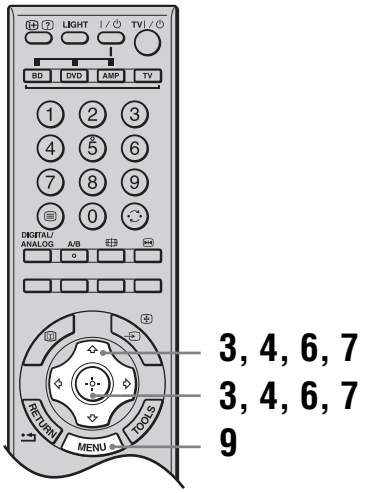
5: Agrupación de los cables



✍
El gancho del portacables puede abrirse desde cualquiera de sus lados según la posición de sujeción.

6: Realización de la configuración inicial





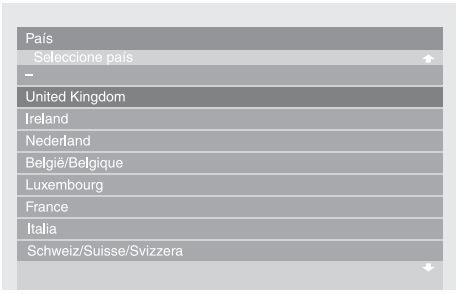
Selección del idioma y del país o región

1 Conecte el televisor a la toma de corriente (ca de 220–240 V, 50 Hz).

2 Pulse ⏻ del lado derecho del televisor.
Cuando encienda el televisor por primera vez, aparecerá el menú Language (Idioma) en la pantalla.

3 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar el idioma que aparecerá las pantallas de menú y, a continuación, pulse ⊕.

4 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el país o región donde se utilizará el televisor y, a continuación, pulse ⊕.



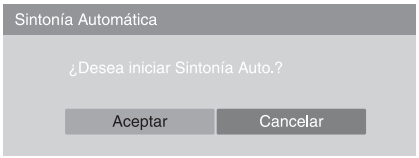
Si el país o región donde desea utilizar el televisor no aparece en la lista, seleccione "–" en lugar de un país o región.

Sintonización automática del televisor

5 Antes de comenzar la sintonización automática del televisor, inserte una cinta pregrabada en la videograbadora conectada al televisor (página 5) e inicie la reproducción.

Durante la sintonización automática se localizará el canal de vídeo y se almacenará en el televisor. Si no hay conectada una videograbadora al televisor, sáltese este paso.

6 Pulse ⇦/⇨ para seleccionar "Aceptar" y, a continuación, pulse ⊕.



7 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Antena" o "Cable" y, a continuación, pulse ⊕.

Si selecciona "Cable", aparecerá la pantalla para seleccionar el tipo de búsqueda. Consulte "Sintonización del televisor para conexión de televisión por cable digital" en la página 8.
El televisor empezará a buscar todos los canales digitales disponibles y a continuación buscará los canales analógicos disponibles. Este proceso puede tardar un poco. No pulse ningún botón del televisor ni del mando a distancia durante el proceso.

Si aparece un mensaje para que confirme la conexión de antena

No se ha encontrado ningún canal digital ni analógico. Compruebe todas las conexiones de antena y pulse ⊕ para iniciar de nuevo la sintonización automática.

8 Si aparece el menú Ordenación de Programas en la pantalla, siga los pasos de "Ordenación Progra." de la página 43.

Si no desea cambiar el orden en que se almacenan los canales analógicos en el televisor, vaya al paso siguiente.

9 Pulse MENU para salir.

El televisor ha sintonizado todos los canales disponibles.

✍
Cuando no pueda recibirse un canal de emisión digital, o cuando se seleccione un país/región en el que no haya emisiones digitales en el paso 4 (página 7), será necesario ajustar la hora después de realizar el paso 9.

Continúa

Sintonización del televisor para conexión de televisión por cable digital

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Tipo de Búsqueda” y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Búsqueda Rápida” o “Búsqueda Completa” y, a continuación, pulse ⊕.

“Búsqueda Rápida”: Los canales se sintonizan de acuerdo con la información del proveedor de televisión por cable que lleva la señal de emisión. El ajuste recomendado para “Frecuencia”, “ID de Red” y “Velocidad de Señal” es “Auto” a menos que su proveedor de televisión por cable haya suministrado valores concretos para utilizar. “Búsqueda Rápida” se recomienda para sintonización rápida cuando puede utilizarse con su proveedor de televisión por cable.
“Búsqueda Completa”: Se sintonizan y almacenan todos los canales disponibles. Este proceso puede tardar un poco. Esta opción se recomienda cuando “Búsqueda Rápida” no puede utilizarse con su proveedor de televisión por cable.
Para más información sobre proveedores de televisión por cable compatibles, consulte la página Web de soporte:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

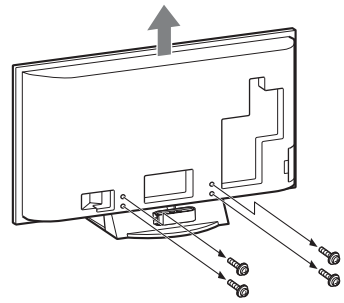
3 Pulse ⇦/⇨/⇩ para seleccionar “Inicio” y, a continuación, pulse ⊕.

El televisor empieza a buscar los canales. No pulse ningún botón del televisor ni del mando a distancia.

✍
“Búsqueda Rápida” no puede utilizarse con algunos proveedores de televisión por cable. Si no se detectan canales utilizando “Búsqueda Rápida”, realice “Búsqueda Completa”.

Para quitar el soporte de sobremesa del televisor

✍
No quite el soporte de sobremesa por razón alguna si no es para montar el televisor en una pared o para colocar el soporte de televisor opcional.



Información de seguridad

Instalación/configuración

Instale y utilice el televisor siguiendo estas instrucciones para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones.

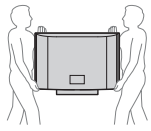
Instalación

- Debe instalar el televisor cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- Coloque el televisor sobre una superficie estable y plana.
- La instalación en pared sólo puede ser realizada por personal cualificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Soporte de pared SU-WL500
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Soporte de suelo SU-FL62

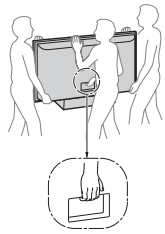
Transporte

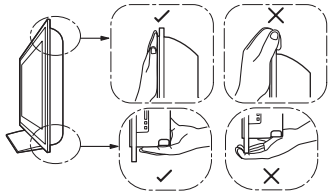
- Desconecte todos los cables antes de transportar el televisor.
- Se necesitan dos o tres personas para transportar un televisor grande.
- Cuando transporte el televisor con las manos, sujételo como se indica a la derecha. No ejerza presión sobre la pantalla LCD ni el marco que la rodea.
- Cuando eleve o desplace el televisor, sujételo bien por abajo.
- Durante el transporte, no someta el televisor a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Cuando transporte el televisor para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.

excepto para KDL-52X3500



KDL-52X3500

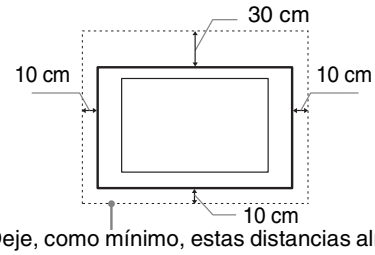




Ventilación

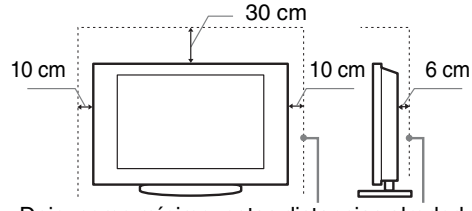
- Nunca obstruya, cubra ni inserte nada en los orificios de ventilación del aparato.
- Deje espacio alrededor del televisor, tal y como se muestra más abajo.
- Se recomienda utilizar el soporte de pared de Sony para que el aire circule correctamente.

Instalación en la pared



Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del televisor.

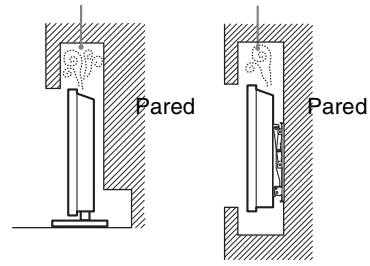
Instalación sobre pedestal



Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del televisor.

- Para garantizar una ventilación apropiada y evitar la acumulación de suciedad o polvo:
  – No instale el televisor boca arriba, boca abajo, hacia atrás ni de lado.
  – No instale el televisor en un estante, sobre una alfombra, sobre una cama o dentro de un armario.
  – No cubra el televisor con tejidos como cortinas, ni otros objetos como periódicos, etc.
  – No instale el televisor como se muestra a continuación.

La circulación de aire queda obstruida



Continúa

Cable de alimentación

Utilice el cable y el enchufe tal y como se indica a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones:

- Mediante un enchufe trifilar de toma a tierra, conecte el televisor a una toma de corriente con una conexión a tierra protectora.
- Utilice únicamente cables de alimentación de Sony. No utilice otras marcas.
- Inserte el enchufe totalmente en la toma de corriente.
- Este televisor sólo funciona con alimentación de CA de 220-240 V.
- Cuando conecte los cables, no olvide desenchufar el cable de alimentación por razones de seguridad y evite tropezar o enredarse con los cables.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de manipular o desplazar el televisor.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.
- Desconecte el enchufe y límpielo regularmente. Si se acumula polvo o humedad en el enchufe, puede deteriorarse el aislamiento y producirse un incendio.

Notas

- No utilice el cable de alimentación suministrado con otros equipos.
- No apriete, doble ni retuerza excesivamente el cable de alimentación. Los conductores internos podrían quedar al descubierto o romperse.
- No modifique el cable de alimentación.
- No coloque ningún objeto pesado encima del cable de alimentación.
- No tire del cable para desconectarlo.
- No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente.
- No utilice una toma de corriente de mala calidad.

Uso prohibido

No instale/utilice el televisor en lugares, entornos o situaciones como las descritas a continuación ya que el televisor podría funcionar mal y provocar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños y/o lesiones.

Lugar:

Espacios exteriores (con luz solar directa), en la costa, en una embarcación, dentro de un vehículo, en centros sanitarios, ubicaciones inestables, cerca del agua, la lluvia, humedad o humo.

Entorno:

Lugares cálidos, húmedos o con excesivo polvo; lugares en los que puedan entrar insectos; lugares expuestos a vibraciones mecánicas, o lugares próximos a objetos inflamables (velas, etc). No exponga el televisor a goteos ni salpicaduras ni coloque sobre el aparato ningún objeto lleno de líquido como los floreros.

Situación:

No lo utilice si tiene las manos mojadas, si se ha extraído la carcasa o con accesorios no recomendados por el fabricante. Desconecte el televisor del cable de alimentación y de la antena durante las tormentas eléctricas.

Piezas rotas:

- No arroje ningún objeto contra el televisor. El cristal de la pantalla podría romperse debido al impacto y causar lesiones graves.
- Si la superficie del televisor se agrieta o se rompe, no la toque sin antes desconectar el cable de alimentación. De lo contrario, podría recibir una descarga eléctrica.

Cuando no se utilice

- Si no va a utilizar el televisor durante varios días, desconecte el cable por razones medioambientales y de seguridad.
- El televisor no se desconecta de la toma de corriente cuando se apaga. Desenchúfelo para que quede totalmente desconectado.
- No obstante, es posible que algunos televisores dispongan de funciones que precisen que se encuentren en modo de espera para funcionar correctamente. En tal caso, encontrará información al respecto en las instrucciones de este manual.

Niños

- No deje que los niños suban al televisor.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños para que no los traguen.

Si ocurren los siguientes problemas…

Apague el televisor y desenchúfelo inmediatamente si ocurre cualquiera de los siguientes problemas. Pida a su distribuidor o al servicio técnico de Sony que le revise el televisor.

Cuando:

- El cable de alimentación está dañado.
- Toma de corriente de mala calidad.
- El televisor está dañado porque se ha caído, ha sido golpeado o le ha sido arrojado algún objeto.
- Alguna sustancia líquida o sólida cae dentro del televisor.

Precauciones

Ver la televisión

- Vea la televisión en una habitación con suficiente iluminación, ya que, si lo hace con poca luz o durante mucho tiempo, somete la vista a un sobreesfuerzo.
- Cuando utilice auriculares, ajuste el volumen de forma que se eviten niveles excesivos, ya que podría sufrir daños en los oídos.

Pantalla LCD

- Aunque la pantalla LCD ha sido fabricada con tecnología de alta precisión y posee píxeles con una eficacia del 99,99% o superior, pueden aparecer de forma constante unos puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, azules o verdes). No se trata de un fallo de funcionamiento, sino de una característica de la estructura de la pantalla de cristal líquido.
- No presione ni raye el filtro frontal, ni coloque objetos encima del televisor, ya que la imagen podría resultar irregular o la pantalla de cristal líquido podría dañarse.
- Si se utiliza el televisor en un lugar frío, es posible que la imagen se oscurezca o que aparezca una mancha en la pantalla. Esto no significa que el televisor se ha estropeado. Este fenómeno irá desapareciendo a medida que aumente la temperatura.
- Si se visualizan imágenes fijas continuamente, es posible que se produzca un efecto de imagen fantasma, que puede desaparecer transcurridos unos segundos.
- Cuando se utiliza el televisor, la pantalla y la carcasa se calientan. No se trata de un fallo de funcionamiento.
- La pantalla de cristal líquido contiene una pequeña cantidad de cristal líquido y mercurio. Los tubos fluorescentes que utiliza este televisor también contienen mercurio. Siga la normativa local para deshacerse de él.

Tratamiento y limpieza de la superficie de la pantalla y la carcasa del televisor

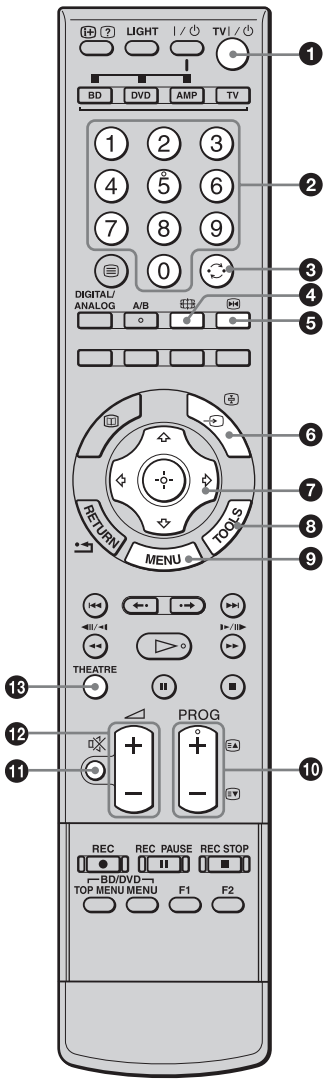
Desenchufe el cable de alimentación conectado al televisor antes de limpiarlo.
Para evitar la degradación del material o del acabado de la pantalla, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

- Para eliminar el polvo de la superficie de la pantalla y la carcasa, pase cuidadosamente un paño suave. Si no consigue eliminar completamente el polvo, humedezca ligeramente el paño con una solución de detergente neutro poco concentrada.
- No utilice nunca estropajos abrasivos, productos de limpieza ácidos o alcalinos, detergente concentrado ni disolventes volátiles, como alcohol, bencina, diluyente o insecticida. Si utiliza este tipo de materiales o expone la unidad a un contacto prolongado con materiales de goma o vinilo, puede dañar el material de la superficie de la pantalla y de la carcasa.
- Si necesita ajustar el ángulo del televisor, desplácelo lentamente para evitar que se desencaje del soporte.

Equipos opcionales

Sitúe los equipos opcionales o cualquier equipo que emita radiaciones electromagnéticas lejos del televisor. De lo contrario, la imagen puede aparecer distorsionada y/o pueden emitirse ruidos.

Descripción general del mando a distancia



❶ TV I/⏻ — Modo de espera del televisor

Enciende y apaga el televisor desde el modo de espera.

❷ Botones numéricos

- En modo TV: púlselos para seleccionar canales. Para los canales número 10 y posteriores, introduzca el segundo y tercer dígitos rápidamente.
- En modo Teletexto: Introduzca el número de página para seleccionar la página.

❸ ↻ — Canal anterior

Volver al último canal que ha visualizado (durante más de cinco segundos).

❹ ▭ — Modo de pantalla (página 16)

❺ ▭ — Congelación de imagen (página 15)

Congela la imagen de televisión.

❻ ⏎/▭ — Selector de entrada / Bloqueo de texto

- En modo TV (página 23): púlselo para seleccionar la fuente de entrada del equipo conectado a las tomas del televisor.
- En modo Teletexto (página 16): púlselo para retener la página actual.

❼ ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕ (página 15, 29)

❽ TOOLS (página 16, 23)

Le permite acceder a varias opciones de visionado y cambiar o hacer ajustes de acuerdo con la fuente y el formato de pantalla.

❾ MENU (página 29)

❿ PROG +/–/▲/▼

- En modo TV (página 15): púlselos para seleccionar el canal siguiente (+) o el anterior (–).
- En modo Teletexto (página 16): púlselos para seleccionar la página siguiente (▲) o la anterior (▼).

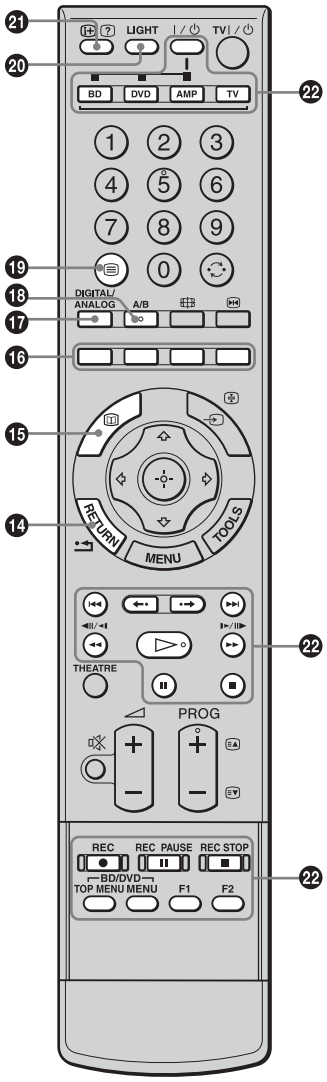
⓫ 🔇 — Silenciado (página 15, 23)

⓬ ◿ +/– — Volumen (página 23)

⓭ THEATRE

Puede activar o desactivar el modo Theatre. Cuando está activado el modo Theatre, se ajustan automáticamente la salida de audio (si el televisor está conectado a un sistema de audio utilizando un cable HDMI) y la calidad de imagen óptimas para contenidos basados en filme.

Si apaga el televisor, también se desactivará el modo Theatre.



⓮ RETURN / ⮌

Vuelve a la pantalla anterior de cualquier menú visualizado.

⓯ — EPG (guía de programas electrónica digital) (página 18)

⓰ Botones de colores (página 16, 18, 20)

⓱ DIGITAL/ANALOG — Modo TV (página 15)

⓲ A/B — Sonido Dual (página 33)

⓳ — Teletexto (página 16)

⓴ LIGHT

Ilumina los botones del mando a distancia para que pueda verlos fácilmente aunque la habitación esté oscura.

㉑ / — Información / Visualización de información oculta del Teletexto

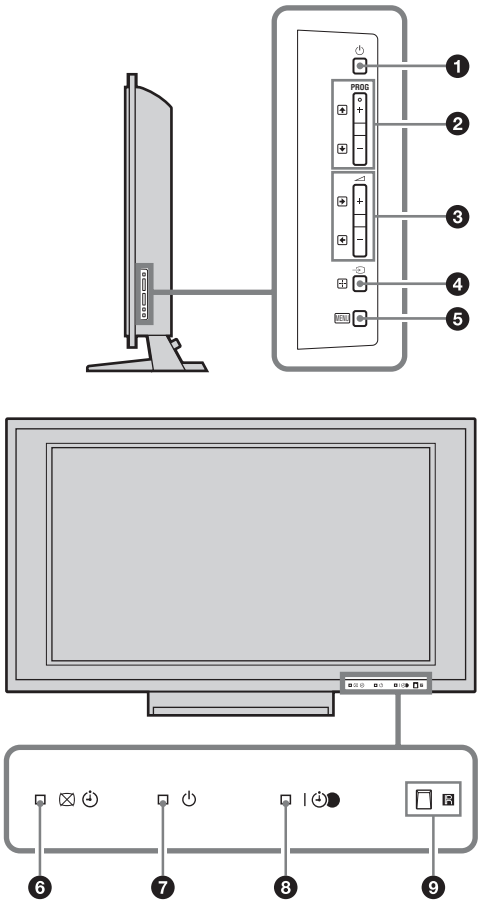
- En modo digital: púlselo para obtener detalles breves del programa que está viéndose en ese momento.
- En modo analógico: púlselo para mostrar información como, por ejemplo, el número de canal actual y el formato de pantalla.
- En modo Teletexto (página 16): púlselo para revelar información oculta (por ejemplo, respuestas a un cuestionario).

㉒ Botones para utilizar equipo opcional

Consulte la página 24.

Los botones número 5, ▷, PROG + y A/B tienen puntos táctiles. Utilice estos puntos táctiles como referencia para utilizar el televisor.

Descripción general de los botones e indicadores del televisor



1 ⏻ **— Alimentación**

Púlselo para encender y apagar el televisor.

✍

Para desconectar el televisor completamente, retire el enchufe de la toma de corriente.

2 PROG +/–/↑/↓

- En modo TV: púlselos para seleccionar el canal siguiente (+) o el anterior (–).
- En el menú TV: púlselo para desplazarse por las opciones hacia arriba (↑) o hacia abajo (↓).

3 ◿ **+/–/→/←**

- En modo TV: púlselo para subir (+) o bajar (–) el volumen.
- En el menú TV: púlselo para desplazarse por las opciones hacia la derecha (→) o hacia la izquierda (←).

4 ⏎/⊕ **— Selector de entrada / OK**

- En modo TV (página 23): púlselo para seleccionar la fuente de entrada del equipo conectado a las tomas del televisor.
- En el menú TV: púlselo para seleccionar el menú o la opción y confirmar el ajuste.

5 MENU **(página 29)**

6 ⊠ ⏲ **— Indicador Sin imagen o Temporizador**

- Se ilumina en verde cuando se oculta la imagen (página 41).
- Se ilumina en naranja cuando el temporizador está ajustado (página 40).

7 ⏻ **— Indicador de espera**

Se ilumina en rojo cuando el televisor se encuentra en modo de espera.

8 I⏲ **— Indicador de alimentación / Programa de temporizador REC**

- Se ilumina en verde cuando está encendido el televisor.
- Se ilumina en naranja cuando está ajustada la grabación con temporizador (página 18).
- Se ilumina en rojo durante la grabación con temporizador.

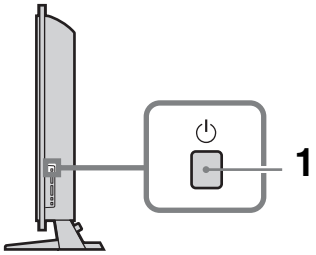
9 Sensor de señales del mando a distancia / Sensor de luz (página 41)

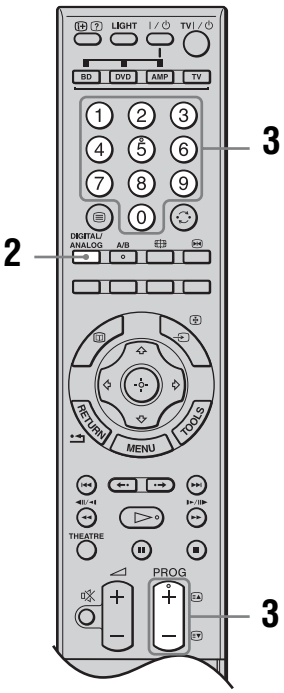
- Recibe las señales de infrarrojo del mando a distancia.
- No ponga nada sobre el sensor, porque podrá verse afectada su función.

✍

Antes de desenchufar el cable de alimentación, asegúrese de que el televisor está completamente apagado. Si desenchufa el cable de alimentación estando el televisor encendido es posible que el indicador se mantenga iluminado o que el televisor no funcione bien.

Ver la televisión





1 Pulse ⏻ del lado derecho del televisor para encender el televisor.

Cuando el televisor esté en modo de espera (el indicador ⏻ (en espera) del panel frontal del televisor está en rojo), pulse TV I/⏻ en el mando a distancia para encender el televisor.

2 Pulse DIGITAL/ANALOG para cambiar entre los modos digital y analógico.

Los canales disponibles varían en función del modo.

3 Pulse los botones numéricos o PROG +/– para seleccionar un canal de televisión.

Para seleccionar los números de canal a partir del 10 mediante los botones numéricos, introduzca los dígitos segundo y tercero rápidamente.
Para seleccionar un canal digital mediante la guía de programas electrónica digital (EPG), consulte la página 18.

En modo digital

Aparecerá un anuncio informativo brevemente. Es posible que en el anuncio estén indicados los iconos siguientes.

HD: Servicio HD
: Servicio radiofónico
: Codificado/Servicio de abono
: Hay disponibles subtítulos
: Hay disponibles subtítulos para personas con discapacidad auditiva
: Hay múltiples idiomas de audio disponibles
⑱: Edad mínima recomendada para el programa actual (de 4 a 18 años)
: Bloqueo TV
(en rojo): Se está grabando el programa actual

Operaciones adicionales

Para	Pulse
Congelar la imagen (Congelación de imagen)	. Pulse otra vez para volver al modo de televisión normal. Esta función no está disponible para una fuente de entrada de PC.
Acceder a la tabla de índice de programas (sólo en modo analógico)	⊕. Para seleccionar un canal analógico, pulse ⇧/⇩ y, a continuación, pulse ⊕.
Acceder a Favoritos digital (sólo en modo digital)	⊕. Para más detalles, consulte la página 20.
Silenciar el sonido	. Púlselo de nuevo para restaurarlo.
Encender el televisor sin sonido desde el modo de espera	.

Continúa

Para acceder al Teletexto

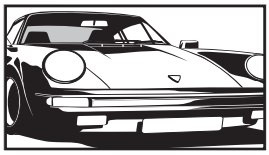
Pulse ☰. Cada vez que pulse ☰, la pantalla cambiará cíclicamente en este orden:
Teletexto e imagen de televisión → Teletexto → Sin Teletexto (salir del servicio de Teletexto)
Para seleccionar una página, pulse los botones numéricos o ▲/▼.
Para congelar una página, pulse →/⏸.
Para mostrar información oculta, pulse ⊞/?.

- También puede saltar directamente a una página seleccionando el número de página visualizado en la pantalla. Pulse ⊕ y ↑/↓/←/→ para seleccionar el número de página, después pulse ⊕.
- Cuando aparecen cuatro elementos de colores en la parte inferior de la página de Teletexto, significa que el servicio Fastext está disponible. El servicio Fastext permite acceder a las páginas de forma rápida y fácil. Pulse el botón de color correspondiente para acceder a la página deseada.

Para cambiar el formato de pantalla manualmente para concordar con la emisión

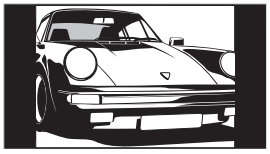
Pulse ▭ varias veces para seleccionar el formato de pantalla deseado.

Optimizada*



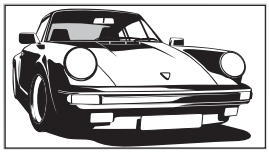
Muestra las emisiones en formato convencional 4:3 con un efecto de imitación de pantalla panorámica. La imagen en formato 4:3 se alarga para ocupar toda la pantalla.

4:3



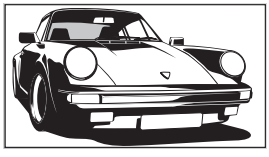
Muestra las emisiones en formato convencional 4:3 (por ejemplo, televisión en pantalla no panorámica) con las proporciones correctas.

Horizontal



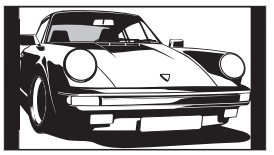
Muestra las emisiones en pantalla panorámica (16:9) con las proporciones correctas.

Zoom*



Muestra las emisiones en cinemascope (formato buzón) con las proporciones correctas.

14:9*



Muestra las emisiones en formato 14:9 con las proporciones correctas. Como resultado, aparecerán áreas con un margen negro en la pantalla.

* Es posible que las partes superior e inferior de la imagen aparezcan cortadas.

Es posible que algunos caracteres y/o letras de las partes superior e inferior de la imagen no estén visibles en "Optimizada". En tal caso, puede seleccionar "Tamaño Vertical" utilizando el menú "Control de pantalla" y ajustar el tamaño vertical para hacerlos visibles.

- Cuando "Autoformato" está ajustado a "Sí", el televisor selecciona automáticamente el modo mejor que se adapta a la emisión (página 34).
- Puede ajustar la posición de la imagen cuando selecciona "Optimizada" (50Hz), "Zoom" o "14:9". Pulse ↑/↓ para desplazarse hacia arriba o hacia abajo (por ejemplo, para leer subtítulos).
- Seleccione "Optimizada" o "Zoom" para ajustar para imágenes de fuente 720p, 1080i ó 1080p con porciones del borde recortadas.

Utilización del menú Tools

Pulse TOOLS para visualizar las opciones siguientes cuando esté viendo un programa de televisión.

Opciones	Descripción
Cerrar	Cierra el menú Tools.
Modo de Imagen	Consulte la página 30.
Modo sonido	Consulte la página 32.
Mejora de Movimiento	Consulte la página 37.
Altavoz	Consulte la página 39.
PAP	Consulte la página 23.
Idioma de audio (sólo en modo digital)	Consulte la página 47.
Configuración de subtítulos (sólo en modo digital)	Consulte la página 46.
Favoritos digitales (sólo en modo digital)	Consulte la página 20.
Volumen	Consulte la página 39.
Desconex. Aut.	Consulte la página 40.
Ahorro energía	Consulte la página 41.

Opciones	Descripción
Ajuste automático reloj (sólo en modo analógico)	Permite cambiar al modo digital y obtener la hora.
Información del sistema (sólo en modo digital)	Muestra la pantalla de información del sistema.

Utilización de la guía de programas electrónica digital (EPG) DVB*

Guía de programas electrónica digital (EPG)

1 En modo digital, pulse ⊞.

2 Realice las operaciones deseadas, como se muestra en la tabla siguiente o en la pantalla.

* Es posible que esta función no esté disponible en algunos países o regiones.

Para	Haga lo siguiente
Ver un programa	Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar el programa y, a continuación, pulse ⊕.
Quitar la EPG	Pulse ⊞.
Clasificar la información de programas por categoría – Lista de categorías	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar una categoría y, a continuación, pulse ⊕. Las categorías disponibles incluyen: **"Todas las categorías", "Radio":** Contiene todos los canales disponibles. **Nombre de otra categoría (por ejemplo, "Noticias"):** Contiene todos los programas correspondientes a la categoría seleccionada.
Ajustar un programa para grabar – Temporizador para grabación	**1** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar el programa que quiere grabar y, a continuación, pulse ⊞/?. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Temporizador para grabación". **3** Pulse ⊕ para establecer el televisor y los temporizadores de su videograbadora. Aparecerá un símbolo ◷ rojo en la información de ese programa. El indicador ◷ del panel frontal del televisor se ilumina en naranja. El procedimiento de arriba puede utilizarse aunque el programa que va a ser grabado ya haya comenzado.
Ajustar un programa para que se muestre automáticamente en la pantalla cuando empiece – Recordatorio	**1** Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar el programa que quiere mostrar en futuro y, a continuación, pulse ⊞/?. **2** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "Recordatorio" y, a continuación, pulse ⊕. Aparecerá un símbolo ◷ en la información de ese programa. El indicador ◷ del panel frontal del televisor se ilumina en naranja. Si pone el televisor en el modo de espera, se encenderá automáticamente cuando el programa esté a punto de empezar.

Para	Haga lo siguiente
Ajustar la hora y la fecha de un programa que quiera grabar – Temp. para grabación manual	**1** Pulse ⊞/?. **2** Pulse ↑/↓ para seleccionar “Temp. para grabación manual” y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse ↑/↓ para seleccionar la fecha y, a continuación, pulse →. **4** Ajuste las horas de inicio y parada de la misma manera que en el paso 3. **5** Pulse ↑/↓ para seleccionar el programa y, a continuación, pulse ⊕. **6** Pulse ⊕ para establecer el televisor y los temporizadores de su videograbadora. El indicador ⏲ del panel frontal del televisor se ilumina en naranja.
Cancelar una grabación/recordatorio – Lista del Temporizador	**1** Pulse ⊞/?. **2** Pulse ↑/↓ para seleccionar “Lista del Temporizador” y, a continuación, pulse ⊕. **3** Pulse ↑/↓ para seleccionar el programa que quiera cancelar y, a continuación, pulse ⊕. **4** Pulse ↑/↓ para seleccionar “Cancelar temporizador” y, a continuación, pulse ⊕. Aparecerá una indicación para confirmar que quiere cancelar el programa. **5** Pulse ←/→ para seleccionar “Sí” y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar.

✍

- La grabación con temporizador en la videograbadora sólo podrá ajustarla en el televisor para videograbadoras compatibles con SmartLink. Si su videograbadora no es compatible con SmartLink, se mostrará un mensaje para recordarle que debe ajustar el temporizador de su videograbadora.
- Una vez que haya comenzado una grabación, podrá poner el televisor en el modo de espera, pero no lo apague completamente porque se cancelará la grabación.
- Si ha sido seleccionada una edad de restricción para programas, aparecerá en la pantalla un mensaje pidiéndole un código PIN. Para obtener más información, consulte “Bloqueo TV” en la página 47.

Utilización de la Lista de favoritos digital DVB*

Lista de favoritos digital

La función Favoritos le permite especificar hasta cuatro listas de sus programas favoritos.

1 Pulse MENU.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Favoritos digitales” y, a continuación, pulse ⊕.

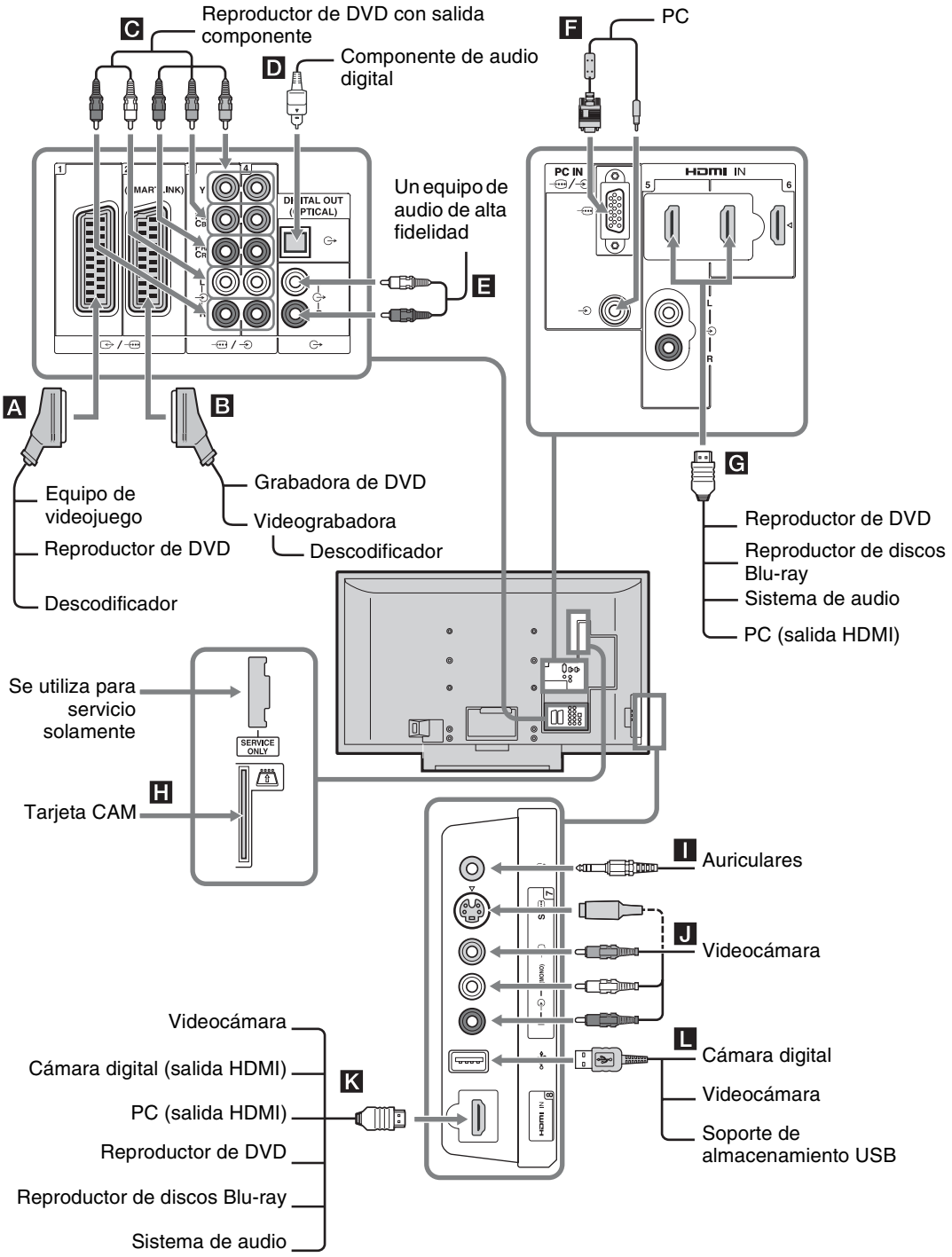
3 Realice las operaciones deseadas, como se muestra en la tabla siguiente o en la pantalla.

* Es posible que esta función no esté disponible en algunos países o regiones.

Para	Haga lo siguiente
Crear su lista de favoritos por primera vez	**1** Pulse ⊕ para seleccionar “Sí”. **2** Pulse el botón amarillo para seleccionar la lista de favoritos. **3** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que quiere agregar y, a continuación, pulse ⊕. Los canales que están almacenados en la lista de favoritos se indicarán mediante un símbolo ♥.
Ver un canal	**1** Pulse el botón amarillo para navegar por las listas de favoritos. **2** Pulse ⊕ mientras selecciona un canal.
Quitar la lista de favoritos	Pulse RETURN.
Agregar o quitar canales de la lista de favoritos editada actualmente	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse el botón amarillo para seleccionar la lista de favoritos que quiere editar. **3** Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que quiera agregar o quitar y, a continuación, pulse ⊕.
Quitar todos los canales de la lista de favoritos actual	**1** Pulse el botón azul. **2** Pulse el botón amarillo para seleccionar la lista de favoritos que quiere editar. **3** Pulse el botón azul. **4** Pulse ⇦/⇨ para seleccionar “Sí” y, a continuación, pulse ⊕ para confirmar.

Conexión de equipos opcionales

Es posible conectar una amplia gama de equipos opcionales al televisor.



Continúa

Conectar a	Símbolo de entrada en pantalla	Descripción
A /1	AV1 o AV1	Al conectar el descodificador, éste recibe la señal codificada procedente del sintonizador de televisión y, a continuación, la emite descodificada.
B /2	AV2 o AV2	SmartLink es un enlace directo entre el televisor y videograbadora o grabadora de DVD.
C /3 o /4	AV3 o AV4	
D DIGITAL OUT (OPTICAL)		Utilice el cable de audio óptico.
E		Puede escuchar el sonido procedente del televisor en un equipo de audio de alta fidelidad.
F PC IN /	PC	Se recomienda utilizar el cable de PC con núcleos de ferrita suministrado.
G HDMI IN 5 o 6 **K** HDMI IN 8	AV5, AV6 o AV8	Las señales de vídeo y de audio digitales se reciben a través del equipo. Además, cuando conecte un equipo compatible con control HDMI, podrá realizarse comunicación con el equipo conectado. Consulte la página 41 para establecer esta comunicación. Si el equipo tiene toma DVI, conecte la toma DVI a la toma HDMI IN 5 a través de una interfaz adaptadora de DVI - HDMI (no suministrada), y conecte las tomas de salida de audio del equipo a las tomas de entrada de audio HDMI IN 5. ✍ • Las tomas HDMI solamente son compatibles con las entradas de vídeo siguientes: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p y 1080/24p. Para entradas de vídeo de PC, consulte la página 51. • Asegúrese de utilizar solamente un cable HDMI que porte el logotipo HDMI. • Cuando conecte un sistema de audio compatible con control HDMI, asegúrese de conectarlo también a la toma DIGITAL OUT (OPTICAL).
H CAM (módulo de acceso condicional)		Para usar servicios de televisión de pago. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con su módulo CAM. Para utilizar el módulo CAM, quite la tarjeta "ficticia" de la ranura CAM. Apague el televisor cuando vaya a insertar su módulo CAM en la ranura CAM. Cuando no esté utilizando el módulo CAM, le recomendamos que mantenga insertada la tarjeta "ficticia" en la ranura CAM. ✍ El módulo CAM no puede utilizarse en algunos países o regiones. Compruebe con su distribuidor autorizado.
I Auriculares		Puede escuchar el sonido procedente del televisor por los auriculares.
J S 7 o 7, y 7	S AV7 o AV7	Para evitar ruido de imagen, no conecte la videocámara a la toma de vídeo 7 y a la toma S vídeo S 7 al mismo tiempo. Si conecta equipo monofónico, conéctelo a la toma L 7.
L USB		Puede ver fotografías de la cámara digital, videocámara o el soporte de almacenamiento USB de Sony conectado al televisor. Para más detalles, consulte la página 27.

Visualización de imágenes de equipos conectados

Encienda el equipo conectado y, a continuación, realice una de las operaciones siguientes.

Para equipos conectados a las tomas de euroconector mediante un cable euroconector con los 21 pines conectados (página 21)
Inicie la reproducción en el equipo conectado.
La imagen del equipo conectado aparece en la pantalla.

Para una videograbadora sintonizada automáticamente (página 7)
En modo analógico, pulse PROG +/–, o los botones numéricos, para seleccionar el canal de vídeo.

Para otros equipos conectados (página 21)
Pulse ⊣⊡/⊡ para mostrar la lista de equipos conectados. Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la fuente de entrada deseada y, a continuación, pulse ⊕. (Si transcurren 2 segundos sin realizar ninguna operación después de pulsar ⇧/⇩, se seleccionará el elemento resaltado.)
Cuando la fuente de entrada está ajustada a "Omitir" en el menú "Etiquetado de AV" del menú "Configuración" (página 40), esa entrada no aparece en la lista.

Operaciones adicionales

Para	Haga lo siguiente
Volver al modo de televisión normal	Pulse DIGITAL/ANALOG.
Acceder a la tabla de índice de señales de entrada (excepto en modo analógico)	Pulse ⊕ para acceder a la tabla de índice de señales de entrada. Para seleccionar una fuente de entrada, pulse ⇧/⇩ y, a continuación, pulse ⊕.
Cambiar el volumen del sistema de audio compatible con control HDMI conectado	Pulse ◿ +/–.
Silenciar el sonido del sistema de audio compatible con control HDMI conectado	Pulse 🔇. Púlselo de nuevo para restaurarlo.

Utilización del menú Tools

Pulse TOOLS para mostrar las opciones siguientes cuando vea imágenes procedentes de equipo conectado.

Opciones	Descripción
Cerrar	Cierra el menú Tools.
Modo de Imagen	Consulte la página 30.
Modo sonido	Consulte la página 32.
Mejora de Movimiento	Consulte la página 37.
Altavoz	Consulte la página 39.
PAP (excepto en modo de entrada de PC)	Consulte la página 23.
PIP (sólo en modo de entrada de PC)	Consulte la página 24.
Ajuste Automático (sólo en modo de entrada de PC)	Consulte la página 36.
Despl. Horizontal (sólo en modo de entrada de PC)	Consulte la página 36.
🎧 Volumen	Consulte la página 39.
Desconex. Aut. (excepto en modo de entrada de PC)	Consulte la página 40.
Ahorro energía	Consulte la página 41.
Ajuste automático reloj	Permite cambiar al modo digital y obtener la hora.

Para ver dos imágenes simultáneamente – PAP (Imagen e Imagen)

Puede ver dos imágenes (entrada externa y programa de televisión) en la pantalla simultáneamente. Conecte el equipo opcional (página 21), y asegúrese de que aparecen en la pantalla las imágenes procedentes del equipo (página 23).

✍
- Esta función no está disponible para una fuente de entrada de PC.
- No puede cambiarse el tamaño de las imágenes.

1 Pulse TOOLS para visualizar el menú Tools.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar "PAP" y, a continuación, pulse ⊕.

La imagen procedente del equipo conectado se muestra en la izquierda y el programa de televisión se muestra en la derecha.

Continúa

3 Pulse los botones numéricos o PROG +/– para seleccionar el canal de televisión.

Para volver al modo de una sola imagen

Pulse ⊕ o RETURN.

La imagen enmarcada en verde será audible. Puede cambiar la imagen audible pulsando ⇦/⇨.

Para ver dos imágenes simultáneamente – PIP (Imagen en Imagen)

Puede ver dos imágenes (entrada de PC y programa de televisión) en la pantalla simultáneamente. Conecte un PC (página 21), y asegúrese de que aparecen en la pantalla las imágenes procedentes de un PC.

1 Pulse TOOLS para visualizar el menú Tools.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “PIP” y, a continuación, pulse ⊕.

La imagen procedente del PC conectado se muestra en tamaño completo y el programa de televisión se muestra en la esquina derecha.
Puede utilizar ⇧/⇩/⇦/⇨ para mover la posición de la pantalla del programa de televisión.

3 Pulse los botones numéricos o PROG +/– para seleccionar el canal de televisión.

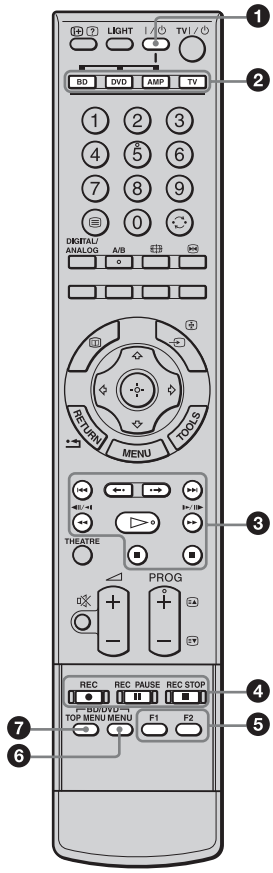
Para volver al modo de una sola imagen

Pulse RETURN.

Puede cambiar la imagen audible seleccionando “Sonido TV/Sonido PC” en el menú Tools.

Utilización del mando a distancia

Botones para utilizar equipo opcional



❶ I/⏻

Púlselo para encender o apagar el equipo opcional seleccionado con los botones de función.

❷ Botones de función

Le permiten controlar el equipo correspondiente. Para más detalles, consulte “Programación del mando a distancia” en la página 25.

❸ Botones de operación de BD/DVD

- ⏮ : púlselo para volver a reproducir el programa actual desde la marca de capítulo anterior (si la hay).
- ⏭ : púlselo para avanzar hacia adelante hasta la marca de capítulo siguiente (si la hay).
- ↩ : púlselo para volver a reproducir el programa actual por un periodo de tiempo establecido.

- •➔ : púlselo para avanzar hacia adelante un periodo de tiempo establecido.
- ◀◀ : púlselo para reproducir un programa en el modo de retroceso rápido.
- ▶▶ : púlselo para reproducir un programa en el modo de avance rápido.
- ▷ : púlselo para reproducir un programa a velocidad normal.
- ❚❚ : púlselo para hacer una pausa en la reproducción.
- ■ : púlselo para detener la reproducción.

❹ Botones de grabación de DVD

- ● REC: púlselo para iniciar la grabación.
- ❚❚ REC PAUSE: púlselo para hacer una pausa en la grabación.
- ■ REC STOP: púlselo para detener la grabación.

❺ F1/F2

- Púlselo para seleccionar un disco cuando utilice un cambiador de DVD.
- Púlselo para seleccionar una función cuando utilice una unidad combinada (por ejemplo, una BD/DVD).

Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el cambiador de DVD o la unidad combinada.

❻ BD/DVD MENU

Púlselo para mostrar el menú del disco DVD. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el equipo conectado.

❼ BD/DVD TOP MENU

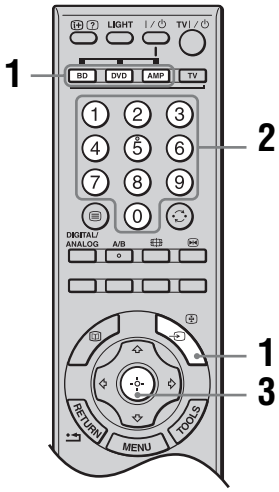
Púlselo para mostrar el menú principal del disco DVD. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones suministrado con el equipo conectado.

El botón ▷ tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencia cuando utilice otro equipo.

Programación del mando a distancia

Este mando a distancia está preajustado para utilizarse con televisores Sony, y con la mayoría de reproductores de BD, DVD y amplificadores de Sony (Cine en casa, etc.).
Para poder controlar BD, reproductores de DVD de otros fabricantes (y algunos otros modelos de BD, reproductores de DVD y amplificadores de Sony), realice el procedimiento siguiente para programar el mando a distancia.

Antes de comenzar, busque el código de tres dígitos correspondiente a la marca de su BD, DVD o amplificador en la lista “Códigos de fabricante” de la página 26.



1 Mantenga pulsado el botón de función BD, DVD o AMP que quiera programar en el mando a distancia, después pulse ⊖/⊕, manteniendo pulsado el botón de función.

El botón de función seleccionado (BD, DVD o AMP) parpadeará.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el número de código de fabricante de tres dígitos cuando el botón parpadee.

Si no introduce el código antes de 10 segundos, deberá realizar el paso 1 de nuevo.

3 Pulse ⊕.

Cuando la programación sea correcta, el botón de función seleccionado parpadeará dos veces, y cuando no, parpadeará cinco veces.

4 Encienda su equipo y compruebe que las funciones principales siguientes responden.

▷ (reproducción), ■ (parada), ◀◀ (rebobinado), ▶▶ (avance rápido), selección de canal para BD y reproductores de DVD, TOP MENU/MENU y ⇧/⇩/⇦/⇨ sólo para DVD.

Si su equipo no funciona, o alguna de las funciones no responde

Introduzca el código correcto o inténtelo con el siguiente código que aparece en la lista para la marca. No obstante, es posible que no se incluyan todos los modelos de cada marca.

Para volver a la operación de televisión normal

Pulse el botón de función TV.

Continúa

Códigos de fabricante

Lista de marcas de reproductores de DVD

Reproductor de DVD

Marca	Código
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Reproductor de BD (Blu-ray Disc (Disco de rayo azul))

Marca	Código
SONY	101 – 103

Reproductor de DVD/Videograbadora

Marca	Código
SONY	251

Grabadora de DVD

Marca	Código
SONY	201 – 203

Lista de marcas de videograbadora

Marca	Código
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Lista de marcas de sistemas AUX de Sony

Sistema de cine en casa DAV

Marca	Código
SONY (DAV)	401 – 404

Receptor de AV

Marca	Código
SONY	451 – 454

Receptor terrestre digital

Marca	Código
SONY	501 – 503

Utilización del visor de fotos de USB

Puede ver fotografías (en formato JPEG) almacenadas en una cámara digital, videocámara o un soporte de almacenamiento USB de Sony en su televisor.

1 Conecte un dispositivo USB compatible al televisor.

2 Pulse MENU.

3 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Foto” y, a continuación, pulse ⊕.

Aparece la pantalla de imágenes en miniatura.

4 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar la fotografía o carpeta que quiere ver y, a continuación, pulse ⊕.

Si quiere ver un pase de diapositivas, pulse ⇦/⇩ para seleccionar “Pase de Diapositivas” y, a continuación, pulse ⊕.

Operaciones avanzadas

Pulse ⇦/⇩ para seleccionar una opción y, a continuación, pulse ⊕.

Opciones	Descripción
Selección de Dispositivo	Seleccione el dispositivo si hay conectados múltiples dispositivos.
Ajustes de Imagen	Puede hacer los ajustes “Luz Fondo” (página 30), “Contraste” (página 30) y “Temperatura Color”.
Configuración	Puede hacer ajustes avanzados para el pase de diapositivas y ajustar la secuencia de visualización para las imágenes en miniatura.

✍

- El visor de fotos de USB solamente sirve para fotografías JPEG compatibles con DCF.
- Ajuste el modo de conexión USB de la cámara al modo Automático o “Mass Storage” cuando vaya a conectar una cámara digital de Sony. Para obtener más información sobre el modo de conexión USB, consulte las instrucciones suministradas con el dispositivo que utilice.
- No apague el televisor o el dispositivo USB conectado, ni desconecte el cable USB o retire el soporte de grabación mientras se esté accediendo a los datos del soporte de grabación. Los datos del soporte de grabación podrían dañarse.
- La utilización de dispositivos USB no compatibles no está garantizada y puede ocasionar fallos de funcionamiento.
- Sony no puede responsabilizarse de ningún daño o pérdida de datos del soporte de grabación debido a un fallo de funcionamiento de cualquier dispositivo conectado o el televisor.
- Compruebe el sitio Web de abajo para ver información actualizada sobre dispositivos USB compatibles. http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Utilización del control HDMI

La función de control HDMI permite a los equipos controlarse mutuamente utilizando HDMI CEC (Control de Electrónica de Consumo) especificada por HDMI.
Puede conectar equipo compatible con control HDMI de Sony tal como un televisor, una grabadora de DVD con disco duro y un sistema de audio (con cables HDMI) para permitirles funcionar integradamente. Asegúrese de conectar y ajustar correctamente el equipo compatible para utilizar la función de control HDMI.

Para conectar el equipo compatible con control HDMI

Conecte el equipo compatible y el televisor con un cable HDMI. Cuando conecte un sistema de audio, además del cable HDMI, asegúrese de conectar también la toma DIGITAL OUT (OPTICAL) del televisor y el sistema de audio mediante un cable de audio óptico. Para más detalles, consulte página 21.

Para hacer los ajustes de control HDMI

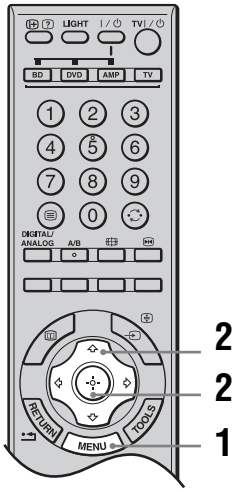
El control HDMI debe hacerse tanto en el lado del televisor como en el lado del equipo conectado. Consulte “Configuración HDMI” en la página 41 para ver los ajustes del lado del televisor. Para ver detalles sobre el ajuste, consulte el manual de instrucciones del equipo conectado.

Funciones de control HDMI

- Apaga automáticamente el equipo conectado cuando usted apaga el televisor.
- Enciende el televisor y cambia automáticamente la entrada al equipo conectado cuando el equipo comienza a reproducir.
- Si enciende un sistema de audio conectado estando el televisor encendido, la salida de sonido cambiará del altavoz del televisor al sistema de audio.
- Ajusta el volumen y silencia el sonido de un sistema de audio conectado.

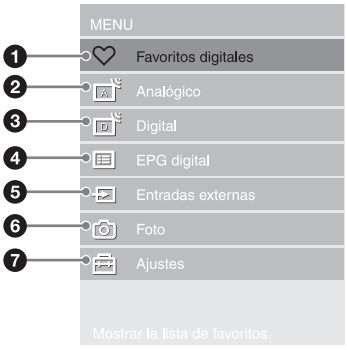
Navegación por los menús

Las funciones de menú le permiten disfrutar de varias funciones convenientes de este televisor. Puede seleccionar un canal o fuentes de entrada y cambiar los ajustes para su televisor fácilmente.



1 Pulse MENU.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar una opción y, a continuación, pulse ⊕.
Para salir del menú, pulse MENU.



❶ Favoritos digitales*
Muestra la Lista de favoritos (página 20).

❷ Analógico
Vuelve al canal analógico visto por última vez.

❸ Digital*
Vuelve al canal digital visto por última vez.

❹ EPG digital*
Muestra la Guía de programas electrónica digital (EPG) (página 18).

❺ Entradas externas
Selecciona equipo conectado a su televisor.
- Para ver la entrada externa deseada, seleccione la fuente de entrada y, a continuación, pulse ⊕.
- Para asignar una etiqueta a una entrada externa, seleccione “Edición etiquetado AV” (página 40).
- Para seleccionar el equipo compatible con control HDMI conectado, seleccione “Selección Disp. HDMI”.

❻ Foto
Aparece la pantalla de imágenes en miniatura (página 27).

❼ Ajustes
Muestra el menú “Ajustes” donde se realizan la mayoría de las configuraciones y ajustes avanzados.

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar un icono de menú, después pulse ⊕.

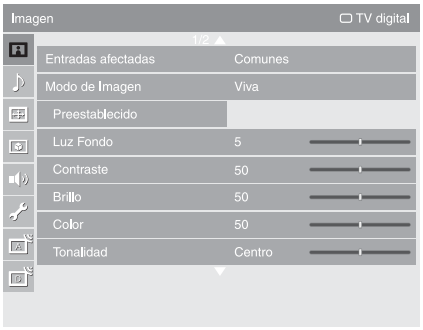
2 Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar una opción o hacer un ajuste y, a continuación, pulse ⊕.

Para obtener detalles sobre los ajustes, consulte las páginas 30 a 48.

✍
Las opciones que pueden ajustarse varían en función de la situación. Las opciones no disponibles aparecen en gris o no se muestran.

* Es posible que esta función no esté disponible en algunos países o regiones.

Menú Imagen



En el menú “Imagen” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Entradas afectadas

Para la entrada que está viéndose actualmente, seleccione si quiere utilizar los ajustes comunes o ajustar cada elemento por separado.
“Comunes”: Aplica los ajustes comunes cuyos ajustes son compartidos con otras entradas en las que “Entradas afectadas” está ajustado a “Comunes”.
Nombre de la entrada actual (por ejemplo, AV1): Le permite ajustar cada opción por separado para la entrada actual.

Ajuste cada entrada a “Comunes” si quiere aplicar los mismos ajustes a cada entrada.

Modo de Imagen

Selecciona el modo de imagen. Las opciones para “Modo de Imagen” podrán variar dependiendo del ajuste “Vídeo/Foto” (página 37).
“Viva”: Para realzar el contraste y la nitidez de la imagen.
“Estándar”: Para establecer el modo de imagen estándar. Recomendado para el entretenimiento doméstico.
“Cine”: Para ver contenido basado en filme. Apto para ver imágenes en un entorno similar al teatro.
“Foto”: Ajusta la calidad de imagen óptima para fotografías.
“Personal”: Permite almacenar los ajustes favoritos.

Preestablecido

Restaura todos los ajustes de “Imagen” excepto “Entradas afectadas”, “Modo de Imagen”, y “Ajustes avanzados” a los valores de fábrica.

Luz Fondo

Ajusta el brillo de la luz de fondo.

Contraste

Aumenta o reduce el contraste de la imagen.

Brillo

Aumenta o disminuye el brillo de la imagen.

Color

Aumenta o reduce la intensidad del color.

Tonalidad

Aumenta o reduce los tonos verdes y tonos rojos.

“Tonalidad” sólo puede ajustarse para señales de color NTSC (por ejemplo, cintas de vídeo de los EE.UU.).

Temperatura Color

Ajusta la blancura de la imagen.
"Frío": Proporciona a los blancos un matiz azulado.
"Neutro": Proporciona a los blancos un matiz neutro.
"Cálido 1"/"Cálido 2": Proporciona a los blancos un matiz rojizo. "Cálido 2" da un tinte más rojo que "Cálido 1".

"Cálido 1" y "Cálido 2" no están disponibles cuando "Modo de Imagen" está ajustado a "Viva".

Nitidez

Agudiza o suaviza la imagen.

Reductor de Ruido

Reduce el ruido de imagen (imagen con efecto de nieve) en una emisión con señal débil.
"Auto": Reduce automáticamente el ruido de imagen (en el modo de televisión analógica o señales compuestas solamente).
"Alto"/"Medio"/"Bajo": Permiten modificar el efecto de la reducción de ruido.
"No": Desactiva la función "Reductor de Ruido".

Reductor de ruido MPEG

Reduce el ruido de imagen en vídeo MPEG comprimido.

Modo de DRC

Produce una imagen de alta resolución para fuentes de alta densidad (por ejemplo, reproductor de disco Blu-ray, reproductor de DVD, receptor de satélite).
"Modo 1": Modo recomendado.
"Modo 2": Disponible solamente para el formato 1080i. "Modo 2" es especialmente eficaz cuando las señales de definición estándar originales han sido convertidas ascendentemente al formato 1080i.
"No": Desactiva la función "Modo de DRC".

Gama DRC

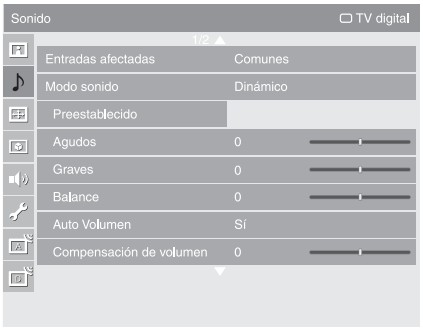
Personaliza el nivel de detalles ("Realismo") y la uniformidad ("Claridad") para cada señal de entrada. Por ejemplo, puede crear un ajuste personalizado para la imagen que recibe de su televisión por cable y crear otro para la imagen que recibe de su reproductor de DVD.

Aparece "Gama DRC". Pulse ⇧/⇩/⇦/⇨ para ajustar la posición del marcador (●). Al mover ● más arriba a lo largo del eje "Realismo", se revelan más detalles de la imagen. Al mover ● hacia la derecha a lo largo del eje "Claridad", aumenta la uniformidad de la imagen.

Ajustes avanzados

Personaliza la función Imagen más detalladamente. Cuando ajuste "Modo de Imagen" a "Viva", no podrá ajustar/cambiar estos ajustes.
"Preestablecido": Restaura todos los ajustes avanzados a los valores de fábrica.
"Corrección de Negro": Realza las áreas negras de la imagen para dar un contraste más fuerte.
"Mejora de Contraste avanz.": Ajusta automáticamente "Luz Fondo" y "Contraste" a los ajustes más apropiados en función del brillo de la pantalla. Este ajuste es especialmente eficaz para escenas de imágenes oscuras. Aumentará la distinción del contraste de las escenas de imágenes más oscuras.
"Gamma": Ajusta el balance entre las áreas claras y oscuras de la imagen.
"Claridad de blanco": Resalta los colores blancos.
"Espacio de color": Cambia el espectro de la reproducción de colores. "Extendido" reproduce el color vivo y "Estándar" reproduce el color normal.
"Color Vivo": Hace que los colores sean más vívidos.
"Balance de blancos": Ajusta la temperatura de color en cada color.
"Optimizador de detalles": Acentúa los detalles de la imagen.
"Optimizador de perfiles": Acentúa el contorno de la imagen.

Menú Sonido



En el menú “Sonido” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Entradas afectadas

Para la entrada que está viéndose actualmente, seleccione si quiere utilizar los ajustes comunes o ajustar cada elemento por separado.
“Comunes”: Aplica los ajustes comunes cuyos ajustes son compartidos con otras entradas en las que “Entradas afectadas” está ajustado a “Comunes”.
Nombre de la entrada actual (por ejemplo, AV1): Le permite ajustar cada opción por separado para la entrada actual.

Ajuste cada entrada a “Comunes” si quiere aplicar los mismos ajustes a cada entrada.

Modo sonido

“Dinámico”: Realza los agudos y graves.
“Estándar”: Para sonido estándar. Recomendado para el entretenimiento doméstico.
“Personal”: Sin efectos. También le permite almacenar sus ajustes preferidos.

Preestablecido

Restaura todos los ajustes de “Sonido” excepto “Entradas afectadas”, “Modo sonido”, y “Sonido Dual” a los valores de fábrica.

Agudos

Ajusta los tonos agudos.

Graves

Ajusta los tonos graves.

Balance

Realza el balance del altavoz izquierdo o derecho.

Auto Volumen

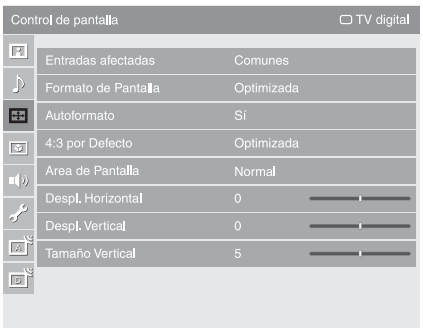
Mantiene un nivel de volumen constante aunque se produzcan diferencias en dicho nivel (por ejemplo, el volumen de los anuncios tiende a ser más alto que el de los programas).

Compensación de volumen

Ajusta el nivel de volumen de la entrada actual en relación con otras entradas, cuando “Entradas afectadas” está ajustado al nombre de la entrada actual (por ejemplo, AV1).

Sonido Envolvente	**"S-FORCE Front Surround":** Disponible para emisiones estéreo normales y audio envolvente de emisiones digitales de 5.1 canales, y la entrada de audio de equipo conectado. **"No":** Convierte y reproduce 5.1 canales y otro audio envolvente de emisiones digitales como sonido estéreo normal (2 canales). Reproduce el sonido original de otras emisiones tal como es.
Zoom de Voz	Ajusta la claridad de las voces humanas. Por ejemplo, si la voz de un locutor de noticias es poco clara, puede subir este ajuste para hacerla más clara. Inversamente, si está viendo un programa de deportes, puede bajar este ajuste para suavizar la voz del comentarista.
Enfatizar Sonido	Ofrece un sonido más impactante compensando los efectos de fase en los altavoces.
Sonido Dual	Selecciona el sonido del altavoz para una emisión estéreo o bilingüe. **"Estéreo"/"Mono":** Para una emisión estéreo. **"A"/"B"/"Mono":** Para una emisión bilingüe, seleccione "A" para el canal de sonido 1, "B" para el canal de sonido 2 o "Mono" para un canal de sonido monoaural, si está disponible. ✍ Si selecciona otro equipo conectado al televisor, ajuste "Sonido Dual" en "Estéreo", "A" o "B". No obstante, cuando se selecciona el equipo externo conectado a la toma HDMI, esto se fija a "Estéreo" (excepto cuando se utilizan las tomas de entrada de audio).

Menú Control de pantalla (excepto para entrada de PC)



En el menú “Control de pantalla” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Entradas afectadas

Para la entrada que está viéndose actualmente, seleccione si quiere utilizar los ajustes comunes o ajustar cada elemento por separado.
“Comunes”: Aplica los ajustes comunes cuyos ajustes son compartidos con otras entradas en las que “Entradas afectadas” está ajustado a “Comunes”.
Nombre de la entrada actual (por ejemplo, AV1): Le permite ajustar cada opción por separado para la entrada actual.

Los elementos que pueden seleccionarse son “Formato de Pantalla”, “Area de Pantalla”, “Despl. Vertical” y “Tamaño Vertical”.

Ajuste cada entrada a “Comunes” si quiere aplicar los mismos ajustes a cada entrada.

Formato de Pantalla

Para más detalles sobre el formato de pantalla, consulte “Para cambiar el formato de pantalla manualmente para concordar con la emisión” en la página 16.

Autoformato

Cambia automáticamente el formato de pantalla en función de la señal de la emisión. Para conservar el ajuste, seleccione “No”.

4:3 por Defecto

Selecciona el formato de pantalla predeterminado para utilizar con emisiones 4:3.
“Optimizada”: Muestra las emisiones en formato convencional 4:3 con un efecto de imitación de pantalla panorámica.
“4:3”: Muestra emisiones en formato convencional 4:3 en las proporciones correctas.
“No”: Mantiene el ajuste “Formato de Pantalla” actual cuando se cambia el canal o la entrada.

Area de Pantalla

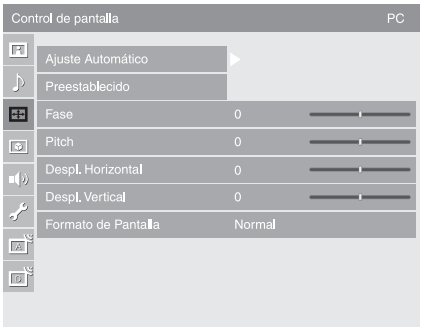
Ajusta el área de pantalla de visualización de imagen.
“Píxel completo”: Muestra la imagen para fuentes 1080i ó 1080p en el tamaño original cuando se cortan partes de la imagen.
“+1”: Muestra el área de imagen original. Este ajuste puede seleccionarse para señales de entrada de vídeo HDMI, excepto para señales 1080i o 1080p.
“Normal”: Muestra el área de imagen recomendada.
“-1”/“-2”: Amplía la imagen para ocultar el borde de la imagen.

Despl. Horizontal

Ajusta la posición horizontal de la imagen.

Despl. Vertical	Ajusta la posición vertical de la imagen cuando “Formato de Pantalla” está ajustado a “Optimizada”, “Zoom” o “14:9”.
Tamaño Vertical	Ajusta el tamaño vertical de la imagen cuando “Formato de Pantalla” está ajustado a “Optimizada”.

Menú Control de pantalla (para entrada de PC)



Cuando selecciona la entrada de PC, puede seleccionar las opciones listadas abajo del menú "Control de pantalla". Para seleccionar opciones en "Ajustes", consulte "Navegación por los menús" (página 29).

Ajuste Automático

Ajusta automáticamente la posición de visualización, la fase y la tonalidad de la imagen cuando el televisor recibe una señal de entrada procedente del PC conectado.

Es posible que "Ajuste Automático" no funcione bien con ciertas señales de entrada. En tales casos, ajuste manualmente "Fase", "Pitch", "Despl. Horizontal" y "Despl. Vertical".

Preestablecido

Restaura los ajustes de la pantalla de PC a los valores de fábrica.

Fase

Ajusta la fase cuando la pantalla parpadea.

Pitch

Ajusta el tono cuando la imagen tiene rayas verticales no deseadas.

Despl. Horizontal

Ajusta la posición horizontal de la imagen.

Despl. Vertical

Ajusta la posición vertical de la imagen.

Formato de Pantalla

Selecciona un formato de pantalla para visualizar la entrada procedente de su PC.
"Normal": Muestra la imagen en su tamaño original.
"Completo 1": Amplía la imagen para llenar el área de visualización vertical, manteniendo su proporción dimensional horizontal-a-vertical original.
"Completo 2": Amplía la imagen para llenar el área de visualización.

Menú Ajustes de Vídeo

En el menú “Ajustes de Vídeo” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Mejora de Movimiento

Ofrece un movimiento de imagen más uniforme y reduce la borrosidad de la imagen.
“Alto”: Ofrece un movimiento de imagen más uniforme tal como para contenidos basados en filme.
“Estándar”: Ofrece un movimiento de imagen uniforme. Utilice este ajuste para uso normal.
“No”: Utilice esta opción cuando los ajustes “Alto” y “Estándar” produzcan ruido.

✍
En función del vídeo, es posible que no pueda ver el efecto visualmente, aunque haya cambiado el ajuste.

Modo Película

Ofrece un movimiento de imagen mejorado cuando se están reproduciendo imágenes de DVD o videograbadora tomadas en película reduciendo el desenfoque y el granulado de la imagen.
“Auto 1”: Ofrece un movimiento de imagen más uniforme que el contenido basado en filme original. Utilice este ajuste para uso normal.
“Auto 2”: Ofrece el contenido basado en filme original tal como es.
“No”: Desactiva la función “Modo Película”.

✍
Si la imagen contiene señales irregulares o mucho ruido, “Modo Película” se desactivará automáticamente aunque esté seleccionado “Auto 1” o “Auto 2”.

Modo Juegos/Texto

Ofrece la pantalla óptima para ver imágenes con líneas y caracteres finos procedentes de equipos de videojuegos y PC. Ajuste a “Sí” para la visualización nítida de líneas y caracteres finos.

Vídeo/Foto

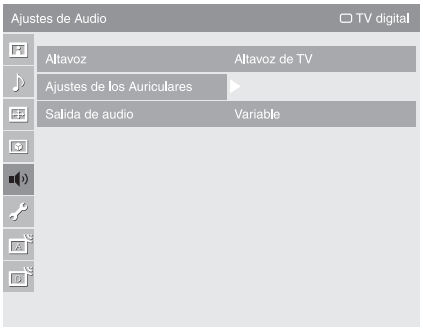
Ofrece una calidad de imagen apropiada seleccionando la opción según la fuente de entrada (datos de vídeo o de fotografía).
“Vídeo-A”: Establece una calidad de imagen apropiada según la fuente de entrada, datos de vídeo o datos de fotografía, cuando se conecta directamente equipo manejable con la salida HDMI de Sony compatible con el modo “Vídeo-A”.
“Vídeo”: Produce una calidad de imagen apropiada para imágenes animadas.
“Foto”: Produce una calidad de imagen apropiada para imágenes fijas.

✍
El ajuste se fija a “Vídeo” cuando el equipo conectado no es compatible con el modo Video-A, aunque esté seleccionado “Vídeo-A”.

Continúa

x.v.Colour	Muestra imágenes animadas que son más fieles a la fuente original haciendo coincidir el espacio de color de la fuente. ✍ El ajuste se fija a “Normal” cuando la señal de entrada es HDMI (RGB), aunque esté seleccionado “x.v.Colour”.
Espacio de color para fotos	Selecciona la opción (sRGB, sYCC, Adobe RGB) para igualar el espacio de color de salida dentro de la señal de salida del equipo conectado a las tomas de entrada HDMI o componente. ✍ • Seleccione “sYCC” cuando utilice equipo compatible con “x.v.Colour”. • El ajuste se fija a “sRGB” cuando la señal de entrada es HDMI (RGB), aunque esté seleccionado “sYCC”.
Matriz de colores	Se utiliza generalmente en el ajuste de fábrica (AV1/2/7 (señal de entrada compuesta y de S vídeo) está ajustado a “ITU601”, y AV3/4/5/6/8 (señal de entrada componente) está ajustado a “Auto”). Si el tono del color de la imagen de la fuente de entrada no concuerda con el color estándar y parece poco natural, seleccione “ITU601” o bien “ITU709”, que normaliza el tono del color.
Margen Dinámico RGB	Produce color natural cambiando la reproducción del tono de luminancia de las señales de color de la entrada HDMI (RGB). Ajuste a “Auto” para utilización normal. Cambie los ajustes solamente cuando el tono de luminancia de la pantalla sea poco natural.
Sistema de color	Selecciona el sistema de color (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58”, o “NTSC4.43”) de acuerdo con la señal de entrada de la fuente de entrada.

Menú Ajustes de Audio



En el menú “Ajustes de Audio” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Altavoz

Enciende y apaga los altavoces internos del televisor.
“Altavoz de TV”: Los altavoces del televisor se encienden para escuchar el sonido del televisor a través de los altavoces del televisor.
“Sistema de Audio”: Los altavoces del televisor se apagan para escuchar el sonido del televisor únicamente a través de su equipo de audio externo conectado a las tomas de salida de audio.
Cuando conecte equipo compatible con control HDMI, podrá encender el equipo cuyas operaciones estén enlazadas con el televisor. Este ajuste debe hacerse después de conectar el equipo.

Ajustes de los Auriculares

Conexión con el altavoz

Activa o desactiva los altavoces internos del televisor cuando se conectan los auriculares.
“Sí”: El sonido sale por los auriculares solamente.
“No”: El sonido sale tanto por el televisor como por los auriculares.

Volumen

Ajusta el volumen de los auriculares cuando “Conexión con el altavoz” está ajustado a “No”.

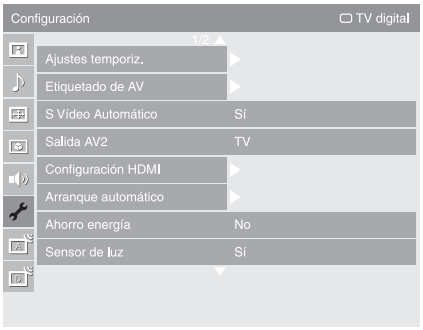
Sonido Dual

Selecciona el sonido de los auriculares para una emisión estéreo o bilingüe.

Salida de audio

“Variable”: La salida de audio procedente de su sistema de audio puede ser controlada con el mando a distancia del televisor.
“Fijo”: La salida de audio del televisor es fija. Utilice el control de volumen de su receptor de audio para ajustar el volumen (y otros ajustes de audio) a través de su sistema de audio.

Menú Configuración



En el menú “Configuración” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

Ajustes temporiz.

Ajusta el temporizador para encender o apagar el televisor.

Desconex. Aut.

Establece un período de tiempo tras el cual el televisor cambia automáticamente al modo de espera.
Cuando “Desconex. Aut.” está activado, el indicador ⏲ (Temporizador) del panel frontal del televisor se ilumina en naranja.

- Si apaga el televisor y vuelve a encenderlo, “Desconex. Aut.” se restablecerá en “No”.
- Un minuto antes de que el televisor cambie al modo de espera aparecerá en la pantalla un mensaje de notificación.

Conexión Aut.

Ajusta el temporizador para encender el televisor desde el modo de espera.
“Día”: Selecciona el día en que se quiere activar el “Conexión Aut.”.
“Hora”: Ajusta la hora para encender el televisor.
“Duración”: Selecciona el periodo de tiempo tras el cual el televisor se pone en el modo de espera automáticamente de nuevo.
“Volumen”: Ajusta el volumen para cuando el temporizador enciende el televisor.

Config. reloj

Permite ajustar el reloj manualmente. Cuando el televisor está recibiendo canales digitales, el reloj no puede ser ajustado manualmente porque se ajusta al código de tiempo de la señal emitida.

Etiquetado de AV

Asigna un nombre a cualquier equipo conectado a las tomas lateral y posterior. El nombre aparecerá brevemente en la pantalla al seleccionar el equipo. Puede omitir señales de entrada procedentes de equipo conectado que no quiera ver mostradas en la pantalla.

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la fuente de entrada deseada y, a continuación, pulse ⊕.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la opción que desea entre las que se indican a continuación y, pulse ⊕.
Etiquetas del equipo: Se utiliza una de las etiquetas predeterminadas para asignar un nombre a un equipo conectado.
“Editar:”: Permite crear su propia etiqueta. Siga los pasos 2 al 4 de “Etiquetado Progra.” (página 43).
“Omitir”: Omite una fuente de entrada no necesaria.

S Vídeo Automático

Selecciona la señal de entrada de las tomas S vídeo S-7 cuando están conectadas ambas tomas S-/-7.

Salida AV2

Ajusta una señal para su emisión a través de la toma con la etiqueta /-2 de la parte posterior del televisor. Si conecta una videograbadora u otro equipo de grabación a la toma /-2, podrá grabar desde equipos conectados a otras tomas del televisor.
"TV": Emite una emisión.
"AV1": Emite señales procedentes del equipo conectado a la toma /-1.
"AV7": Emite señales procedentes del equipo conectado a la toma S-/-7 .
"Auto": Emite cualquier señal que se visualice en la pantalla (excepto señales de las tomas -/-3, -/-4, HDMI IN 5, HDMI IN 6, HDMI IN 8 y PC IN -/-).

Configuración HDMI

Esto se utiliza para ajustar los equipos compatibles con control HDMI conectados a las tomas HDMI. Tenga en cuenta que el ajuste de enlace deberá hacerse también en el lado del equipo compatible con control HDMI que está conectado.

Control HDMI

Establece si se enlazan o no las operaciones del equipo compatible con control HDMI y el televisor. Cuando está ajustado a "Sí", se pueden realizar los elementos de menú siguientes.

Auto apagado de los Disp.

Cuando esto esté ajustado a "Sí", cualquier equipo compatible con control HDMI conectado se apagará con el televisor.

Auto encendido del TV

Cuando esta opción está ajustada a "Sí", si se enciende el equipo compatible con control HDMI conectado, el televisor se encenderá automáticamente, y visualizará la entrada HDMI del equipo conectado.

Lista Dispositivos HDMI

Muestra el equipo compatible con control HDMI conectado.

✍
No se podrá utilizar "Control HDMI" si las operaciones del televisor están enlazadas con las operaciones de un sistema de audio que sea compatible con control HDMI.

Arranque automático

Inicia la configuración inicial para seleccionar el idioma y el país o región, y sintonizar todos los canales digitales y analógicos disponibles.
Generalmente, no es necesario realizar esta operación porque el idioma y el país o región ya habrán sido seleccionados y los canales ya habrán sido sintonizados al instalar el televisor por primera vez (página 6).
No obstante, esta opción permite repetir el proceso (por ejemplo, para volver a sintonizar el televisor después de una mudanza o para buscar nuevos canales que han lanzado las cadenas de televisión).

Ahorro energía

Selecciona el modo de ahorro de energía para reducir el consumo de energía del televisor. Cuando "Sin imagen" está seleccionado, se oculta la imagen y el indicador ⊠ (Sin imagen) del panel frontal del televisor se ilumina en verde. El sonido no se modifica.

Sensor de luz

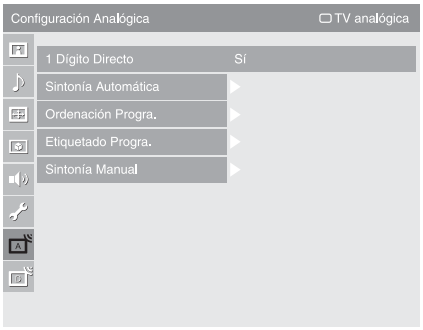
"Sí": Optimiza automáticamente los ajustes de imagen de acuerdo con la luz ambiental de la habitación.
"No": Desactiva la función "Sensor de luz".

✍
Asegúrese de no poner nada sobre el sensor, porque podrá verse afectada su función. Consulte la página 14 para ver más información sobre el sensor.

Continúa

Iluminación del logotipo	Ilumina y apaga el logotipo Sony en la parte frontal del televisor.
Gestión de la energía del PC	Pone el televisor en el modo de espera si no se recibe señal durante 30 segundos en la entrada de PC.
Idioma	Selecciona el idioma en que se visualizan los menús.
Información del producto	Muestra información del producto de televisor.
Borrar todo	Restaura todos los ajustes a los valores de fábrica, y a continuación, muestra la pantalla “Arranque automático”. ✍ • Asegúrese de no apagar el televisor durante este tiempo (lleva unos 30 segundos) ni pulsar ningún botón. • Todos los ajustes, incluidos la Lista de favoritos digital, país/región, idioma, canales sintonizados automáticamente, etc., serán restaurados.

Menú Configuración Analógica



En el menú “Configuración Analógica” puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en “Ajustes”, consulte “Navegación por los menús” (página 29).

1 Dígito Directo

Cuando “1 Dígito Directo” está ajustado a “Sí”, puede seleccionar un canal analógico mediante uno de los botones numéricos preajustados (0 – 9) del mando a distancia.

✍
Cuando “1 Dígito Directo” está ajustado a “Sí”, no puede seleccionar números de canal 10 y posteriores introduciendo dos dígitos mediante el mando a distancia.

Sintonía Automática

Sintoniza todos los canales analógicos disponibles.
Esta opción le permite volver a sintonizar el televisor después de una mudanza, o buscar nuevos canales que han lanzado las cadenas de televisión.

Ordenación Progra.

Cambia el orden de almacenamiento de los canales analógicos en el televisor.

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que desea mover a una nueva posición y, a continuación, pulse ⊕.
2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la nueva posición del canal y, a continuación, pulse ⊕.

Etiquetado Progra.

Asigna un nombre de canal de su elección de hasta cinco letras o números. El nombre aparecerá brevemente en la pantalla al seleccionar el canal. (Los nombres de canales se extraen generalmente del Teletexto (si está disponible).)

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal al que desea asignar un nombre y, a continuación, pulse ⊕.
2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la letra o el número deseado (“_” para introducir un espacio en blanco) y, a continuación, pulse ⇨.

Si introduce un carácter erróneo

Pulse ⇦/⇨ para seleccionar el carácter erróneo. A continuación, pulse ⇧/⇩ para seleccionar el carácter correcto.

Para borrar todos los caracteres

Seleccione “Prees.” y, a continuación, pulse ⊕.

3 Repita el procedimiento que se describe en el paso 2 hasta que haya completado el nombre.
4 Seleccione “Aceptar” y, a continuación, pulse ⊕.

Continúa

Sintonía Manual

Antes de seleccionar “Nombre”/“AFT”/“Filtro Audio”/“Omitir”/“Descodificador”/“LNA”, pulse PROG +/– para seleccionar el número de programa junto con el canal. No es posible seleccionar un número de programa que está ajustado a “Omitir” (página 44).

Programa/Sistema/Canal

Preajusta canales de programa manualmente.

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Programa” y, a continuación, pulse ⊕.
2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el número de programa que desea sintonizar manualmente (si sintoniza una videograbadora, seleccione el canal 00) y, a continuación, pulse RETURN.
3 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Sistema” y, a continuación, pulse ⊕.
4 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar uno de los sistemas de emisión de televisión siguientes y, a continuación, pulse RETURN.
   B/G: Para países o regiones de Europa occidental
   I: Para el Reino Unido
   D/K: Para países o regiones de Europa oriental
   L: Para Francia
5 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse ⊕.
6 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar “S” (para canales por cable) o “C” (para canales terrestres) y, a continuación, pulse ⇨.
7 Sintonice los canales como se indica a continuación:
   Si no conoce el número de canal (frecuencia)
   Pulse ⇧/⇩ para buscar el siguiente canal disponible. La búsqueda se detendrá cuando se encuentre un canal. Para continuar con la búsqueda, pulse ⇧/⇩.
   Si conoce el número de canal (frecuencia)
   Pulse los botones numéricos para introducir el número de canal de la emisión deseada o el número de canal de la videograbadora.
8 Pulse ⊕ para saltar a “Confirmar” y, a continuación, pulse ⊕.
9 Pulse ⇩ para seleccionar “Aceptar” y, a continuación, pulse ⊕.

Repita el procedimiento anterior para preajustar otros canales manualmente.

Nombre

Asigna un nombre de canal de su elección de hasta cinco letras o números al canal seleccionado. Este nombre aparecerá brevemente en la pantalla al seleccionar el canal. Para introducir caracteres, siga los pasos 2 a 4 de “Etiquetado Progra.” (página 43).

AFT

Permite sintonizar con precisión el número de programa seleccionado manualmente si considera que un ligero ajuste de sintonización mejorará la calidad de la imagen. Puede ajustar la sintonización fina en un rango de –15 a +15. Cuando está seleccionado “Sí”, la sintonización fina se realiza automáticamente.

Filtro Audio

Mejora el sonido de un canal determinado en el caso de que las emisiones en sonido monoaural presenten distorsiones. Es posible que algunas veces una señal de emisión no estándar provoque la distorsión del sonido o el silenciado intermitente del sonido durante la visualización de programas en sonido monoaural.
Si no experimenta ninguna distorsión de sonido, se recomienda dejar esta opción ajustada en el valor de fábrica “No”.

✍
No puede recibir sonido estéreo ni dual cuando esta opción se ha ajustado en “Bajo” o “Alto”.

Omitir

Omite los canales analógicos no utilizados cuando se pulsa PROG +/– para seleccionar canales. (Todavía es posible seleccionar un canal omitido mediante los botones numéricos.)

Descodificador

Muestra y graba el canal codificado seleccionado cuando se utiliza un descodificador conectado directamente al euroconector ⮕/⬅1, o al euroconector ⮕/⬅2 a través de una videograbadora.

✍

En función del país o región seleccionado en “País” (página 7), es posible que esta opción no esté disponible.

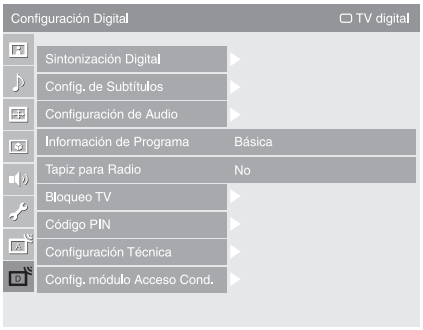
LNA

Mejora la calidad de la imagen para canales individuales en caso de que las señales de emisión sean muy débiles (imagen con ruido).
Si no nota ninguna mejora en la calidad de la imagen aunque ajusta a “Sí”, ajuste esta opción a “No” (ajuste de fábrica).

Confirmar

Guarda los cambios realizados a los ajustes “Sintonía Manual”.

Menú Configuración Digital DVB



En el menú "Configuración Digital" puede elegir las opciones que se enumeran a continuación. Para seleccionar opciones en "Ajustes", consulte "Navegación por los menús" (página 29).

Es posible que algunas funciones no estén disponibles en algunos países o regiones.

Sintonización Digital

Sintonía automática digital

Sintoniza los canales digitales disponibles.
Esta opción le permite volver a sintonizar el televisor después de una mudanza, o buscar nuevos canales que han lanzado las cadenas de televisión. Para más detalles, consulte "Sintonización automática del televisor" en la página 7.

Edición lista de programas

Quita cualquier canal digital no deseado almacenado en el televisor, y cambia el orden de los canales digitales almacenados en el televisor.

1 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que quiera quitar o mover a una posición nueva.
Pulse los botones numéricos para introducir el número de programa de tres dígitos conocido de la emisión que quiera.

2 Quite o cambie el orden de los canales digitales de la manera siguiente:

Para quitar un canal digital

Pulse ⊕. Después de que aparezca un mensaje de confirmación, pulse ⇦ para seleccionar "Sí", y a continuación, pulse ⊕.

Para cambiar el orden de los canales digitales

Pulse ⇨ y, a continuación, pulse ⇧/⇩ para seleccionar la nueva posición para el canal y pulse ⇦.

3 Pulse RETURN.

Sintonía manual digital

Sintoniza los canales digitales manualmente. Esta función está disponible cuando "Sintonía automática digital" está ajustado a "Antena".

1 Pulse los botones numéricos para seleccionar el número de canal que quiera sintonizar manualmente y, a continuación, pulse ⇧/⇩ para sintonizar el canal.

2 Una vez encontrados los canales disponibles, pulse ⇧/⇩ para seleccionar el canal que quiera almacenar y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar el número de programa donde quiera almacenar el nuevo canal y, a continuación, pulse ⊕.

Repita el procedimiento de arriba para sintonizar otros canales manualmente.

Config. de Subtítulos

"Configuración de subtítulos": Cuando se seleccione "Para sordos", es posible que también se muestre alguna ayuda visual con los subtítulos (si los canales de televisión emiten tal información).
"Idioma para subtítulos": Selecciona qué idioma de subtítulos se muestra.

Configuración de Audio

"Tipo de audio": Cambia a emisión para personas con discapacidad auditiva cuando está seleccionado "Para sordos".
"Idioma de audio": Selecciona el idioma empleado para un programa. Es posible que algunos canales digitales emitan audio en varios idiomas para un programa.
"Descripción de Audio": Ofrece descripción de audio (narración) de información visual, si los canales de televisión emiten tal información.
"Nivel de Mezcla": Ajusta los niveles de salida del sonido principal del televisor y de descripción de audio.
"Margen Dinámico": Compensa las diferencias de nivel de audio entre los diferentes canales. Tenga en cuenta que esta función podrá no tener efecto con algunos canales.
"Salida Óptica": Selecciona la señal de audio que se emite por el terminal DIGITAL OUT (OPTICAL) de la parte posterior del televisor. Ajuste a "Auto" cuando haya conectado equipo compatible con Dolby Digital, y ajuste a "PCM" cuando haya conectado equipo no compatible.

Información de Programa

"Básica": Muestra información del programa con un anuncio digital.
"Completa": Muestra información del programa con un anuncio digital, y muestra información detallada del programa debajo de ese anuncio.

Tapiz para Radio

El papel tapiz de pantalla se visualiza cuando se escucha una emisión de radio. Puede seleccionar el color del papel tapiz de pantalla, o visualizar un color aleatorio. Para cancelar la visualización del papel tapiz de pantalla temporalmente, pulse cualquier botón.

Bloqueo TV

Establece una restricción por edad para los programas. Cualquier programa que exceda la restricción por edad sólo podrá verse después de haber introducido correctamente un código PIN.

1 Pulse los botones numéricos para introducir su código PIN existente.
Si no ha ajustado previamente un código PIN, aparecerá una pantalla de introducción de código PIN. Siga las instrucciones de "Código PIN" de abajo.

2 Pulse ⇧/⇩ para seleccionar la restricción por edad o "Nada" (para ver sin restricción) y, a continuación, pulse ⊕.

3 Pulse RETURN.

Código PIN

Para establecer su código PIN por primera vez

1 Pulse los botones numéricos para introducir el código PIN nuevo.

2 Pulse RETURN.

Para cambiar su código PIN

1 Pulse los botones numéricos para introducir su código PIN existente.

2 Pulse los botones numéricos para introducir el código PIN nuevo.

3 Pulse RETURN.

El código PIN 9999 será aceptado siempre.

Continúa

Configuración Técnica	**"Actualiz. servicio auto":** Permite al televisor detectar y almacenar nuevos servicios digitales a medida que están disponibles. **"Descargar software":** Permite al televisor recibir actualizaciones de software automáticamente, gratis a través de su antena/televisión por cable existente (cuando están disponibles). Se recomienda que esta opción esté ajustada a "Sí" siempre. Si no quiere que su software sea actualizado, ajuste esta opción en "No". **"Información del sistema":** Muestra la versión del software actual y el nivel de señal. **"Zona horaria":** Le permite seleccionar manualmente la zona horaria en la que se encuentra, si no es la misma que la del ajuste de zona horaria preestablecido para su país/región. **"Cambio de hora automático":** Establece si quiere o no cambiar automáticamente entre hora de verano y hora de invierno. • "No": La hora se muestra de acuerdo con la diferencia de hora ajustada mediante "Zona horaria". • "Sí": Cambia automáticamente entre hora de verano y hora de invierno de acuerdo con el calendario.
Config. módulo Acceso Cond.	Permite acceder a un servicio de televisión de pago una vez que ha obtenido un módulo de acceso condicional (CAM) y una tarjeta de visionado. Consulte la página 21 para conocer la ubicación de la toma (PCMCIA).

Especificaciones

Nombre de modelo	KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Sistema				
Tipo de panel	Panel LCD (pantalla de cristal líquido)			
Sistema de televisión	Analógico: En función del país o región que haya seleccionado: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C			
Sistema de color/vídeo	Analógico: PAL, SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (sólo entrada de vídeo) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, MPEG-4 HP@L3/L4			
Cobertura de canales	Analógico: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF			
Salida de sonido	11 W + 11 W			
Tomas de entrada/salida				
Antena/televisión por cable	Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF			
/1	Euroconector de 21 pines (norma CENELEC) con entrada de audio/vídeo, entrada RGB y salida de audio/vídeo de televisión.			
/2 (SmartLink)	Euroconector de 21 pines (norma CENELEC) con entrada de audio/vídeo, entrada RGB, salida seleccionable de audio/vídeo e interfaz SmartLink.			
3/4	Formatos compatibles: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmios, 0,3 V sincronización negativa/PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohmios/ PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohmios			
3/4	Entrada de audio (tomas fonográficas): 500 mVrms, Impedancia: 47 kiloohmios			
HDMI IN 5, 6, 8	Vídeo: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineal de 2 canales 32, 44,1 y 48 kHz, 16, 20 y 24 bits Entrada de audio analógico (tomas fonográficas): 500 mVrms, Impedancia: 47 kiloohmios (HDMI IN 5 solamente) Entrada de PC (consulte la página 51)			
S 7	Entrada de S vídeo (mini DIN de 4 pines)			
7	Entrada de vídeo (toma fonográfica)			
7	Entrada de audio (tomas fonográficas)			
	DIGITAL OUT (OPTICAL) (toma óptica digital)/Salida de audio (tomas fonográficas)			
PC IN	Entrada de PC (D-sub de 15 pines) (consulte la página 51) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmios, no sincronizada en verde/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmios/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmios/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p Entrada de audio de PC (minitoma)			
	Toma de auriculares			
	Ranura CAM (módulo de acceso condicional)			
	Puerto USB			

Continúa

Nombre de modelo		KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Alimentación y otros					
Requisitos de alimentación		ca de 220 a 240 V, 50 Hz			
Tamaño de la pantalla		40 pulgadas (Aprox. 101,6 cm medidos diagonalmente)	46 pulgadas (Aprox. 116,8 cm medidos diagonalmente)	52 pulgadas (Aprox. 132,2 cm medidos diagonalmente)	70 pulgadas (Aprox. 177,8 cm medidos diagonalmente)
Resolución de la pantalla		1.920 puntos (horizontal) × 1.080 líneas (vertical)			
Consumo		240 W	285 W	320 W	630 W
Consumo en modo de espera*		0,3 W			0,4 W
Dimensiones (an × al × prf)	(con soporte)	Aprox. 1.111 × 717 × 322 mm	Aprox. 1.262 × 795 × 322 mm	Aprox. 1.415 × 890 × 384 mm	Aprox. 1.842 × 1.131 × 422 mm
	(sin soporte)	Aprox. 1.111 × 657 × 123 mm (KDL-40X3500) Aprox. 1.111 × 657 × 121 mm (KDL-40X3000)	Aprox. 1.262 × 734 × 123 mm (KDL-46X3500) Aprox. 1.262 × 734 × 121 mm (KDL-46X3000)	Aprox. 1.415 × 827 × 125 mm	Aprox. 1.842 × 1.073 × 150 mm
Peso	(con soporte)	Aprox. 31,0 kg	Aprox. 38,0 kg	Aprox. 49,0 kg	Aprox. 93,5 kg
	(sin soporte)	Aprox. 26,0 kg	Aprox. 33,0 kg	Aprox. 42,0 kg	Aprox. 80,5 kg
Accesorios suministrados		Consulte “1: Comprobación de los accesorios” en la página 4.			Consulte la “Guía de puesta en marcha del KDL-70X3500”.
Accesorios opcionales		Soporte de pared SU-WL500			
		Soporte de suelo SU-FL62			
		Kit de cambio de color CRU-40X1 (KDL-40X3000 solamente)	Kit de cambio de color CRU-46X1 (KDL-46X3000 solamente)		

* El valor del modo de espera (Standby) especificado se alcanza después de que el televisor haya finalizado los procesos internos necesarios.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Tabla de referencia de la señal de entrada PC

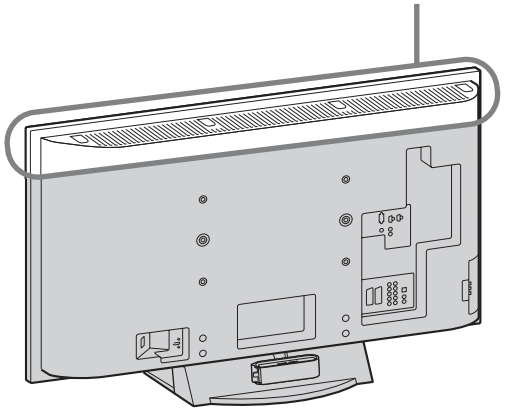
Señales	Horizontal (Píxeles)	Vertical (Líneas)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Estándar
VGA	**640**	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	**600**	**37,9**	**60**	**Directrices VESA**
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	**768**	**48,4**	**60**	**Directrices VESA**
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	768	60,3	75	
	1360	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**
	1280	1024	80,0	75	VESA
HDTV	**1920**	**1080**	**67,5**	**60**	

- La entrada PC de este televisor no es compatible con sincronización en verde ni sincronización compuesta.
- La entrada PC de este televisor no es compatible con señales enlazadas.
- Para obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda utilizar las señales (en negrita) de la tabla de arriba con una frecuencia vertical de 60 Hz de un ordenador personal. En “plug and play”, se seleccionarán automáticamente las señales con una frecuencia vertical de 60 Hz.

Limpiando

Limpie los orificios de ventilación de este televisor regularmente (una vez al mes). Si se acumula polvo, es posible que el ventilador de enfriamiento no funcione debidamente.

Orificios de ventilación



Solución de problemas

Compruebe si el indicador ⏻ (en espera) está parpadeando en rojo.

Cuando parpadea

La función de autodiagnóstico está activada.

1 Cuente las veces que parpadea el indicador ⏻ (en espera) entre cada pausa de dos segundos.

Por ejemplo, el indicador parpadea tres veces, se produce una pausa de dos segundos, a continuación vuelve a parpadear tres veces, etc.

2 Pulse ⏻ del lado derecho del televisor para apagarlo, desconecte el cable de alimentación, e informe a su distribuidor o al centro de servicio técnico Sony del tipo de parpadeo del indicador (número de parpadeos).

Cuando no parpadea

1 Compruebe los elementos de las tablas siguientes.

2 Si el problema persiste, haga que personal de servicio especializado repare el televisor.

Imagen

No hay imagen (la pantalla aparece oscura) ni sonido

- Compruebe la conexión de la antena/televisión por cable.
- Conecte el televisor a la toma de corriente y pulse ⏻ del lado derecho del televisor.
- Si el indicador ⏻ (en espera) se ilumina en rojo, pulse TV **I**/⏻.

Ausencia de imagen o de información de menús del equipo conectado al euroconector

- Pulse →/⊡ para mostrar la lista de equipos conectados, y a continuación, seleccione la entrada deseada.
- Compruebe la conexión entre el equipo opcional y el televisor.

Imagen doble o imagen fantasma

- Compruebe la conexión de la antena/televisión por cable.
- Compruebe el emplazamiento y la dirección de la antena.

Sólo aparecen efectos de nieve y ruido en la pantalla

- Compruebe si la antena está rota o doblada.
- Compruebe si la antena ha superado su tiempo de vida útil (de tres a cinco años de uso en condiciones normales, de uno a dos años en la costa).

Imagen distorsionada (líneas de puntos o rayas)

- Mantenga el televisor alejado de fuentes de origen eléctrico tales como coches, motocicletas, secadores de pelo o equipo óptico.
- Cuando instale un equipo opcional, deje un espacio razonable entre éste y el televisor.
- Asegúrese de que la antena/televisión por cable está conectada mediante el cable coaxial suministrado.

• Mantenga el cable de la antena/televisión por cable alejado de otros cables de conexión.

Aparece ruido de imagen o de sonido cuando se ve un canal de televisión
• Ajuste "AFT" (sintonización fina automática) para obtener una mejor recepción de la imagen (página 44).

Se ven algunos pequeños puntos negros o puntos brillantes en la pantalla
• La imagen de la pantalla está compuesta por píxeles. Los pequeños puntos negros y/o brillantes (píxeles) en la pantalla no indican un fallo de funcionamiento.

Los programas no se ven en color
• Seleccione "Preestablecido" (página 30).

No hay color o el color es irregular cuando se ve una señal procedente de las tomas →3 ó 4
• Compruebe la conexión de las tomas →3 ó 4 y compruebe si cada toma está instalada firmemente en sus respectivas tomas de conexión.

Sonido

Ausencia de sonido pero buena calidad de imagen
• Pulse +/– o (Silenciado).
• Compruebe si la función "Altavoz" está ajustada a "Altavoz de TV" (página 39).
• Cuando utilice la entrada HDMI con Super Audio CD o DVD-Audio, es posible que DIGITAL OUT (Óptico) no emita señal de audio.

Hay un sonido de zumbido
• Este es el sonido de los ventiladores internos del televisor (excepto para KDL-52X3500). Esto no es un fallo de funcionamiento.

Canales

No puede seleccionarse el canal deseado
• Cambie entre los modos digital y analógico y seleccione el canal digital o analógico deseado.

Algunos canales están en blanco
• Canal codificado/sólo para abonados. Abónese al servicio de televisión de pago.
• El canal se usa sólo para datos (no imagen ni sonido).
• Póngase en contacto con la cadena de televisión para obtener información sobre la transmisión.

No se muestran canales digitales
• Póngase en contacto con el instalador para enterarse si hay transmisiones digitales en su zona.
• Adquiera una antena de mejor amplificación.

Generales

El televisor se apaga automáticamente (entra en modo de espera)
• Compruebe si la función "Desconex. Aut." está activada, o confirme el ajuste "Duración" de "Conexión Aut." (página 40).
• Si no se recibe señal o no se realizan operaciones en el modo TV durante 10 minutos, el televisor pasa automáticamente al modo de espera.

El televisor se enciende automáticamente
• Compruebe si la función "Conexión Aut." está activada (página 40).

Algunas fuentes de entrada no pueden seleccionarse
• Seleccione "Etiquetado de AV" y cancele "Omitir" de la fuente de entrada (página 40).

El mando a distancia no funciona
• Sustituya las pilas.

No puede agregarse un canal a la Lista de favoritos
• En la Lista de favoritos pueden almacenarse hasta 999 canales.

Aparece el mensaje "Guardar Modo Pantalla: Sí" en la pantalla
• Seleccione "Borrar todo" en el menú "Configuración" (página 42).

No se sintonizan todos los canales para televisión por cable
• Compruebe la página Web de soporte para ver información sobre televisión por cable. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

El contorno de la imagen está desestabilizado
• Seleccione "Estándar" o "No" en "Mejora de Movimiento" (página 37).

No puede seleccionar "No" en "Control HDMI".
• Si hay algún equipo de audio compatible con control HDMI conectado al televisor, no podrá seleccionar "No" en este menú. Si quiere cambiar la salida de audio al altavoz del televisor, seleccione "Altavoz de TV" en el menú "Altavoz" (página 39).

Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείστε να επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου μας εξουσιοδοτημένων σέρβις (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδεύοντα αυτήν φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, για παράδειγμα σε τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας. Για να αποφύγετε κάθε περιττή ταλαιπωρία σας, συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού ψάξετε για επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνόδευαν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης.

Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδεύον αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (κατά την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και του ονόματος του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερόμενα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή το όνομα του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.
2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια/ διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
   - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
   - Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, κλπ.).
   - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
   - Ζημιές ή αλλαγές στο προϊόν που προκλήθηκαν από
     - ❑ Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
       - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλαγές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
       - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
       - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
       - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
     - ❑ Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
     - ❑ Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
     - ❑ Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό και άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
     - ❑ Επισκευή ή επιχειρηθείσα επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.

- ❑ Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
  - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή
  - οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.
- ❑ Αμέλεια.
- ❑ Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξαερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.

5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση η οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υπόκεινται στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άυλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απόλαυσης ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπίπτουσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημία αφορά σε:

- ❑ Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- ❑ Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- ❑ Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή
- ❑ Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υπόκεινται σε οιεσδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικοπραξιών, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών).

Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαιρεί ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας
Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματα που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβλάπτονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματα που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας εναπόκειται αποκλειστικά σε εσάς.

Sony Hellas A.E.E.
Βασ. Σοφίας 1 Μαρούσι 15124

Τμήμα Εξυπηρέτησης Πελατών Sony
Τηλ. 801 11 92000
e-mail : cic-greece@eu.sony.com

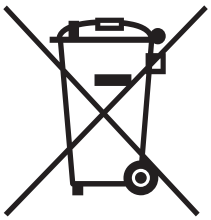
Εισαγωγή

Ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Sony. Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, διαβάστε προσεχτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Για χρήστες KDL-70X3500

Ανατρέξτε στον "Οδηγό Έναρξης KDL-70X3500" για λεπτομέρειες σχετικά με την εγκατάσταση.

Απόρριψη της τηλεόρασης



Αποκομιδή Παλαιού Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες Ευρωπαϊκές χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με τα οικιακά απορρίμματα αλλά πρέπει να παραδοθεί σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού υλικού προς ανακύκλωση. Με το να βεβαιωθείτε ότι το προϊόν πετάχτηκε σωστά, βοηθάτε στην πρόληψη πιθανών αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στην εξοικονόμηση φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις υπηρεσίες καθαριότητας του δήμου σας ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.

Ο κατασκευαστής αυτού του προϊόντος είναι η Sony corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Τόκυο, 108-0075 Ιαπωνία. Ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος για το EMC και την ασφάλεια των προϊόντων είναι η Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Στουτγκάρδη, Γερμανία. Για οποιαδήποτε θέμα υπηρεσίας ή εγγύησης, παρακαλώ ανατρέξτε στις διευθύνσεις που δίνονται στα χωριστά έγγραφα υπηρεσιών ή εγγύησης.

Ειδοποίηση για λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης

- Οποιεσδήποτε λειτουργίες σχετίζονται με ψηφιακή τηλεόραση (DVB) θα λειτουργούν μόνο σε χώρες ή περιοχές όπου εκπέμπονται ψηφιακά επίγεια σήματα DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου έχετε πρόσβαση σε συμβατή καλωδιακή υπηρεσία DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AVC). Παρακαλείστε να ρωτήσετε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο εάν μπορείτε να λαμβάνετε σήμα DVB-T στην περιοχή όπου ζείτε ή να ρωτήσετε τον παροχέα καλωδιακής σας εάν η καλωδιακή υπηρεσία DVB-C που διαθέτουν είναι κατάλληλη για ενσωματωμένη λειτουργία με αυτήν την τηλεόραση.
- Ο πάροχος καλωδιακής ίσως να χρεώσει μια πρόσθετη αμοιβή για τέτοιες υπηρεσίες και ίσως να απαιτηθεί να συμφωνήσετε με τους όρους και προϋποθέσεις του.
- Παρότι αυτή η τηλεόραση ακολουθεί τις προδιαγραφές DVB-T και DVB-C, δεν είναι δυνατό να εγγυηθεί τη συμβατότητα με μελλοντικές ψηφιακές επίγειες εκπομπές DVB-T και μελλοντικές ψηφιακές καλωδιακές εκπομπές DVB-C.
- Μερικές λειτουργίες Ψηφιακής Τηλεόρασης ενδεχομένως να μη διατίθενται σε ορισμένες χώρες/περιοχές και η καλωδιακή DVB-C ενδεχομένως να μη λειτουργεί σωστά με ορισμένους παρόχους.

Για έναν κατάλογο με συμβατούς παρόχους καλωδιακής, ανατρέξτε στον ιστοχώρο υποστήριξης: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- DVB is a registered trademark of the DVB Project
- Το HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.
- Η επωνυμία Adobe είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής ή/και σε άλλες χώρες.
- Κατασκευάζεται μετά από άδεια της Dolby Laboratories.
  Το "Dolby" και το λογότυπο με το διπλό D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL • PLUS

Οι εικόνες που χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο απεικονίζουν το μοντέλο KDL-40X3500 εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά.

Περιεχόμενα

Οδηγός Έναρξης 6

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια 11
Προφυλάξεις 13
Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου 14
Επισκόπηση των πλήκτρων και ενδείξεων της τηλεόρασης 16

Παρακολούθηση τηλεόρασης

Παρακολούθηση τηλεόρασης....17
Χρήση του Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (EPG) DVB....20
Χρήση της λίστας Ψηφιακά αγαπημένα DVB 22

Χρήση προαιρετικών συσκευών

Σύνδεση προαιρετικών συσκευών 23
Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές 26
Χρήση του τηλεχειριστηρίου....28
Χρήση του προγράμματος προβολής φωτογραφιών USB 30
Χρήση ελέγχου HDMI 31

Χρήση των λειτουργιών μενού

Πλοήγηση στα μενού....32
Μενού Εικόνα....33
Μενού Ήχος 36
Μενού Οθόνη (εκτός από την είσοδο PC) 38
Μενού Οθόνη (για είσοδο PC)....40
Μενού Ρυθμίσεις Βίντεο....41
Μενού Ρυθμίσεις Ήχου....43
Μενού Ρυθμίσεις 44
Μενού Αναλογικές Ρυθμίσεις....47
Μενού Ψηφιακές Ρυθμίσεις DVB 50

Πρόσθετες πληροφορίες

Προδιαγραφές....53
Καθαρισμός 56
Αντιμετώπιση προβλημάτων....56

DVB : για ψηφιακά κανάλια μόνο

GR

Οδηγός Έναρξης

1: Έλεγχος των εξαρτημάτων

Κεντρικό καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας (Τύπου C-6)* (1)

Ομοαξονικό καλώδιο* (1)

Καλώδιο PC* (1)

Ιμάντας στήριξης (1) και βίδες (2)

Βάση (1) και βίδες (4) (μόνο για το KDL-46X3500/40X3500/46X3000/40X3000)

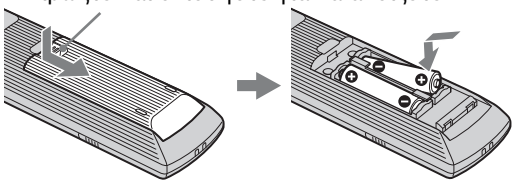
Τηλεχειριστήριο RM-ED010 (1)

Μπαταρίες μεγέθους AA (Τύπου R6) (2)

* Μην αφαιρέσετε τους πυρήνες φερρίτη.

Για να τοποθετήσετε μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο

Σπρώξτε και ολισθήστε για να ανοίξετε.



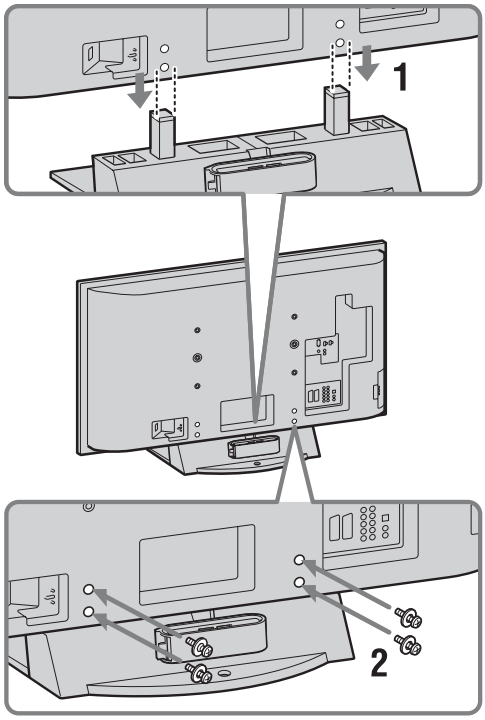
✍

- Να τηρείτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε διαφορετικούς τύπους μπαταριών μαζί ή μην ανακατεύετε τις παλιές με τις καινούργιες μπαταρίες.
- Να απορρίπτετε τις μπαταρίες, δείχνοντας σεβασμό στο περιβάλλον. Ορισμένες περιοχές ενδέχεται να έχουν κανονισμούς για την απόρριψη των μπαταριών. Συμβουλευθείτε τις τοπικές σας αρχές.
- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο με προσοχή. Μην το αφήνετε να πέφτει, μην το πατάτε και μη χύνετε υγρά οποιουδήποτε είδους πάνω του.
- Μην τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο κοντά σε πηγές θερμότητας, σε θέση που να τη βλέπει ο ήλιος ή σε δωμάτιο με υγρασία.

Για να αντικαταστήσετε το πλαίσιο (μόνο για το KDL-46X3000/40X3000)

Το πλαίσιο μπορεί να αντικατασταθεί με άλλα πλαίσια που πωλούνται ξεχωριστά. Ωστόσο, μην αφαιρέσετε το πλαίσιο εκτός εάν το αντικαταστήσετε. Για λεπτομέρειες, δείτε τις οδηγίες που συνοδεύουν τα πλαίσια.

2: Τοποθέτηση της βάσης (εκτός από το KDL-70X3500/52X3500)



1 Για να τοποθετήσετε την τηλεόραση επάνω στη βάση, ευθυγραμμίστε τις γραμμές ευθυγράμμισης οπών βιδών επάνω από τη βάση όπως απεικονίζεται.

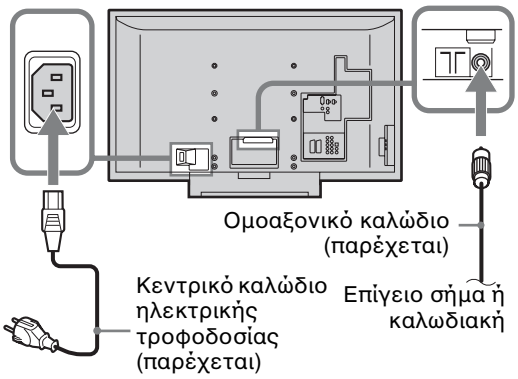
2 Χρησιμοποιήστε τις βίδες που παρέχονται για να σταθεροποιήσετε την τηλεόραση στη βάση.

✍

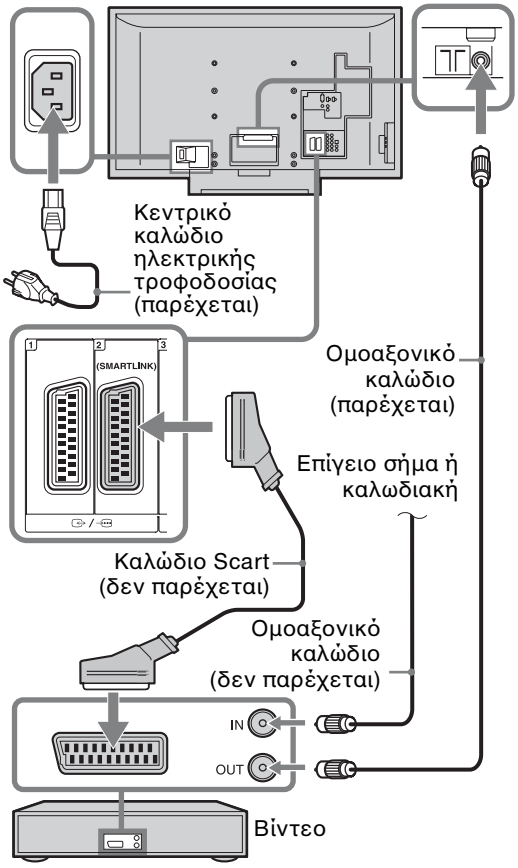
- Επειδή η τηλεόραση αυτή είναι πολύ βαριά, θα πρέπει να την τοποθετήσουν στη βάση δύο ή περισσότερα άτομα.
- Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι, ρυθμίστε τη ροπή περίπου στα 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Σύνδεση κεραίας/ καλωδιακής/ συσκευής βίντεο

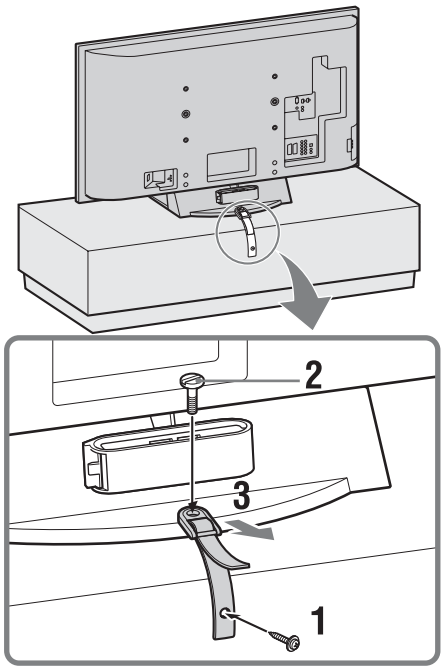
Σύνδεση κεραίας/ καλωδιακής



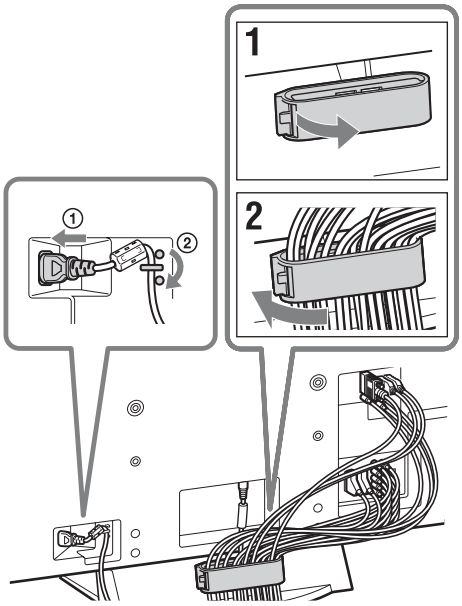
Σύνδεση κεραίας/καλωδιακής και συσκευής βίντεο



4: Πρόληψη ανατροπής της τηλεόρασης

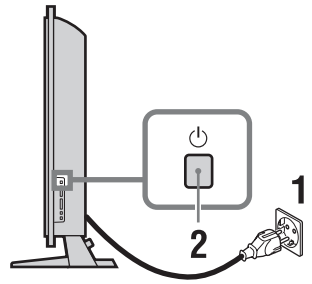


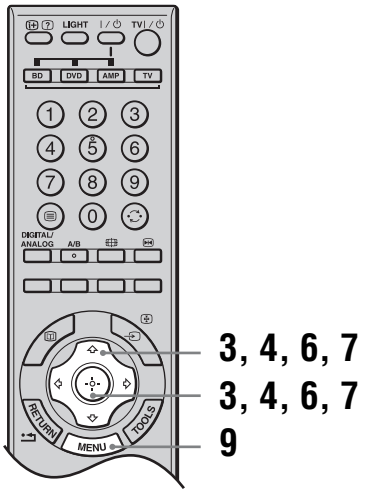
5: Μάζεμα των καλωδίων



✍
Μπορείτε να ανοίξετε το αγκιστράκι του συγκρατητή καλωδίων από οποιαδήποτε πλευρά ανάλογα με τη θέση πρόσδεσης.

6: Εκτέλεση αρχικής ρύθμισης





Επιλογή γλώσσας και χώρας/ περιοχής

1 Συνδέστε την τηλεόραση στην πρίζα (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Πιέστε ⏻ στην δεξιά πλευρά της τηλεόρασης.

Όταν ενεργοποιήσετε την τηλεόραση για πρώτη φορά, στην οθόνη εμφανίζεται το μενού Γλώσσα.

3 Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στις οθόνες μενού και κατόπιν πιέστε ⊕.

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή στην οποία θα χρησιμοποιείτε την τηλεόραση και κατόπιν πιέστε ⊕.

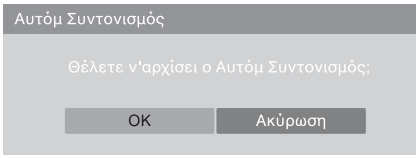
Εάν δεν εμφανίζεται στη λίστα η χώρα/περιοχή στην οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, επιλέξτε "–" αντί για συγκεκριμένη χώρα/περιοχή.

Αυτόματος συντονισμός της τηλεόρασης

5 Πριν αρχίσετε τον αυτόματο συντονισμό της τηλεόρασής σας, τοποθετήστε μια προεγγεγραμμένη κασέτα στο βίντεο που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση (σελίδα 7) και αρχίστε την αναπαραγωγή.

Κατά τον αυτόματο συντονισμό, θα εντοπιστεί και θα αποθηκευτεί στην τηλεόραση το κανάλι βίντεο.
Αν δεν είναι συνδεδεμένη συσκευή βίντεο στην τηλεόραση, παραλείψτε αυτό το βήμα.

6 Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "OK" και κατόπιν πιέστε ⊕.



7 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Κεραία" ή "Καλωδιακή TV" και κατόπιν πιέστε ⊕.

Εάν επιλέξετε "Καλωδιακή TV", εμφανίζεται η οθόνη επιλογής του τύπου σάρωσης. Βλ. "Για να συντονίσετε την τηλεόραση για σύνδεση ψηφιακού καλωδίου" στη σελίδα 10.
Η τηλεόραση θα αρχίσει να αναζητάει όλα τα διαθέσιμα ψηφιακά κανάλια και κατόπιν όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια. Αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο και γι'αυτό μην πιέσετε κανένα πλήκτρο στην τηλεόραση ή στο τηλεχειριστήριο στη συνέχεια.

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα για να επιβεβαιώσετε ότι έχετε συνδέσει την κεραία

Δεν βρέθηκε κανένα ψηφιακό ή αναλογικό κανάλι. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις κεραίας και πιέστε ⊕ για να αρχίσει και πάλι ο αυτόματος συντονισμός.

8 Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το μενού Ταξινόμηση προγραμμάτων, ακολουθήστε τα βήματα στην παράγραφο "Ταξιν/ση Προγραμμ" στη σελίδα 47.

Εάν δεν επιθυμείτε να αλλάξετε τη σειρά με την οποία αποθηκεύονται τα αναλογικά κανάλια στην τηλεόραση, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

9 Πιέστε MENU για έξοδο.

Η τηλεόραση έχει τώρα συντονίσει όλα τα διαθέσιμα κανάλια.

✍

Όταν δεν μπορεί να ληφθεί εκπομπή ψηφιακού καναλιού ή όταν επιλέγετε μια χώρα/περιοχή όπου δεν υπάρχουν ψηφιακές εκπομπές, στο βήμα 4 (σελίδα 9), η ώρα πρέπει να ρυθμιστεί μετά από την εκτέλεση του βήματος 9.

Συνεχίζεται

Για να συντονίσετε την τηλεόραση για σύνδεση ψηφιακού καλωδίου

1 Πιέστε ⍓/⍗ για να επιλέξετε "Τύπος Σάρωσης" και κατόπιν πιέστε ⊕.

2 Πιέστε ⍓/⍗ για να επιλέξετε "Γρήγορη Σάρωση" ή "Πλήρης Σάρωση"και κατόπιν πιέστε ⊕.

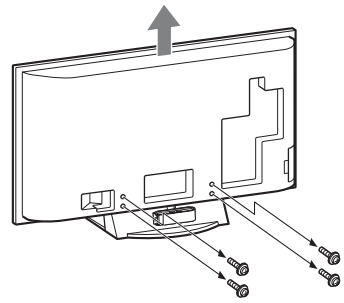
"Γρήγορη Σάρωση": Τα κανάλια συντονίζονται ανάλογα με τις πληροφορίες του παρόχου καλωδιακής εντός του σήματος εκπομπής. Η συνιστώμενη ρύθμιση για "Συχνότητα", "Αναγνωριστικό Δικτύου" και "Ρυθμός Συμβόλου" είναι "Αυτόμ." εκτός αν ο πάροχος καλωδιακής σας έχει δώσει πραγματικές τιμές για να χρησιμοποιήσετε. Το "Γρήγορη Σάρωση" συνιστάται για γρήγορο συντονισμό όταν υποστηρίζεται από τον πάροχο καλωδιακής σας.
"Πλήρης Σάρωση": Όλα τα διαθέσιμα κανάλια συντονίζονται και αποθηκεύονται. Η διαδικασία αυτή ίσως διαρκέσει κάποιο χρόνο. Η επιλογή αυτή συνιστάται όταν δεν υποστηρίζεται το "Γρήγορη Σάρωση" από τον πάροχο καλωδιακής σας.
Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τους υποστηριζόμενους παρόχους καλωδιακής, ανατρέξτε στον ιστοχώρο υποστήριξης: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

3 Πιέστε ⍇/⍈/⍗ για να επιλέξετε "Έναρξη" και κατόπιν πιέστε ⊕.
Η τηλεόραση θα αρχίσει να κάνει αναζήτηση για τα κανάλια. Μην πιέσετε οποιοδήποτε πλήκτρο στην τηλεόραση ή στο τηλεχειριστήριο.

✍
Μερικοί πάροχοι καλωδιακής δεν υποστηρίζουν "Γρήγορη Σάρωση". Αν δεν ανιχνεύεται κανένα κανάλι με τη χρήση του "Γρήγορη Σάρωση", εκτελέστε "Πλήρης Σάρωση".

Αποσύνδεση της επιτραπέζιας βάσης από την τηλεόραση

✍
Μην αφαιρείτε την επιτραπέζια βάση για οποιονδήποτε λόγο εκτός από την τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο ή την προσάρτηση της προαιρετικής βάσης τηλεόρασης.



Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

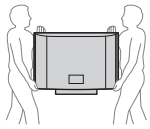
Εγκατάσταση

- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση επάνω σε μία στέρεα, επίπεδη επιφάνεια.
- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Στήριγμα τοίχου SU-WL500
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Επιδαπέδια βάση SU-FL62

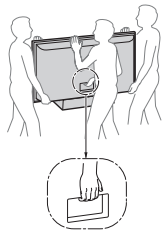
Μεταφορά

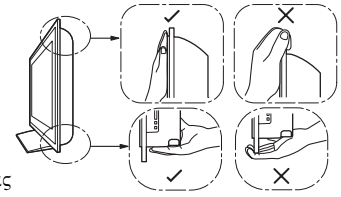
- Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή τρία άτομα.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης με τα χέρια, κρατήστε την όπως απεικονίζεται στα δεξιά. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.
- Κατά την ανύψωση ή τη μετακίνηση της τηλεόρασης, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

εκτός από το KDL-52X3500



KDL-52X3500

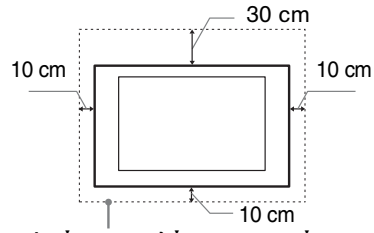




Εξαερισμός

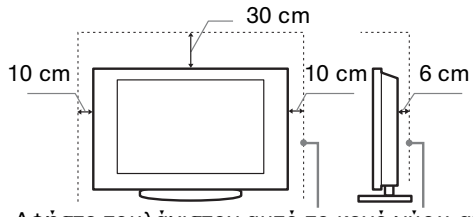
- Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού του περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- Αφήστε χώρο γύρω από την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.
- Συστήνεται η χρήση του στηρίγματος τοίχου της Sony ώστε να είναι δυνατή επαρκής κυκλοφορία του αέρα στην τηλεόραση.

Εγκατάσταση στον τοίχο



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

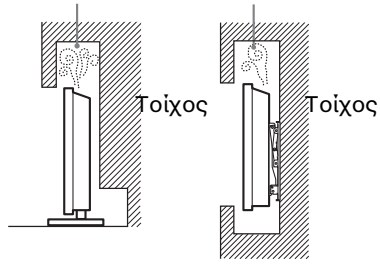
Εγκατάσταση με βάση



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την τηλεόραση.

- Για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό και για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών ή σκόνης:
  – Μην τοποθετείτε την τηλεόραση σε οριζόντια θέση (με την οθόνη προς τα πάνω ή προς τα κάτω), αναποδογυρισμένη ή στο πλάι.
  – Μην τοποθετείτε την τηλεόραση πάνω σε ράφι, χαλί, κρεβάτι ή μέσα σε ντουλάπα.
  – Μην καλύπτετε την τηλεόραση με υφάσματα όπως κουρτίνες, ή αντικείμενα όπως εφημερίδες, κλπ.
  – Μην τοποθετείτε την τηλεόραση όπως φαίνεται παρακάτω.

Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



Συνεχίζεται

Καλώδιο τροφοδοσίας

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα ως εξής:

– Συνδέστε την τηλεόραση σε μια πρίζα με σύνδεση γείωσης χρησιμοποιώντας τριπολικό φις ρεύματος.
– Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας της Sony, όχι άλλων κατασκευαστών.
– Τοποθετήστε το φις στην πρίζα μέχρι να εφαρμόσει τελείως.
– Λειτουργήστε την τηλεόραση μόνο με παροχή ρεύματος 220-240 V AC.
– Κατά την πραγματοποίηση της καλωδίωσης, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας για την ασφάλειά σας και προσέξτε μη μπλεχτούν τα πόδια σας στα καλώδια.
– Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία που αφορά στην τηλεόρασή σας και πριν τη μετακινήσετε, αποσυνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
– Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
– Αποσυνδέστε το φις και καθαρίζετέ το τακτικά. Εάν το φις καλυφθεί με σκόνη και μαζέψει υγρασία, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της μόνωσης και να προκληθεί πυρκαγιά.

Σημειώσεις

- Μη χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Μην τρυπάτε, λυγίζετε ή συστρέφετε πολύ το καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αγωγοί του πυρήνα μπορεί να απογυμνωθούν ή να σπάσουν.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετήσετε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε πρίζες με κακή εφαρμογή.

Περιορισμοί στη χρήση

Για να αποφευχθούν δυσλειτουργίες και η πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ζημιάς ή/και τραυματισμών, μην τοποθετείτε/χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θέσεις, περιβάλλοντα ή συνθήκες όπως αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια:

Θέση:

Σε εξωτερικούς χώρους (απευθείας στο ηλιακό φως), ακτές, πλοία ή άλλα σκάφη, σε οχήματα, σε νοσοκομεία, σε μη σταθερές επιφάνειες, κοντά σε νερό, βροχή, υγρασία ή καπνό.

Περιβάλλον:

Μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκονισμένα, όπου μπορεί να μπουν έντομα, σε σημεία που εκτίθενται σε μηχανικούς κραδασμούς, κοντά σε εύφλεκτα αντικείμενα (κεριά, κλπ.). Η τηλεόραση δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματιές ή πιτσιλίσματα και μην τοποθετείτε πάνω στην τηλεόραση αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.

Συνθήκες:

Μη χρησιμοποιείτε την τηλεόραση με βρεγμένα χέρια, όταν έχετε αφαιρέσει το περίβλημα ή με εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια καταιγίδων με κεραυνούς αποσυνδέετε την τηλεόραση από την πρίζα ρεύματος και από την κεραία.

Θραύσματα:

- Μην πετάτε οτιδήποτε στην τηλεόραση. Από την πρόσκρουση μπορεί να σπάσει το γυαλί της οθόνης και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Εάν η επιφάνεια της τηλεόρασης ραγίσει, μην την ακουμπήσετε μέχρι να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αντίθετη περίπτωση, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Όταν δε χρησιμοποιείται

- Εάν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση για αρκετές ημέρες, θα πρέπει να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος για λόγους περιβαλλοντικούς και ασφάλειας.
- Μετά την απενεργοποίηση της τηλεόρασης, η τηλεόραση δεν έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος. Για να την αποσυνδέσετε εντελώς, τραβήξτε το φις από την πρίζα.
- Παρόλα αυτά κάποια μοντέλα τηλεοράσεων πρέπει να παραμένουν σε κατάσταση αναμονής για να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία τους. Οι οδηγίες χρήσεως σε αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών σας πληροφορούν εάν αυτό ισχύει.

Για τα παιδιά

- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαρφαλώνουν πάνω στην τηλεόραση.
- Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από παιδιά, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα καταπιούν κατά λάθος.

Εάν συμβεί το ακόλουθο πρόβλημα...

Εάν συμβεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα, **απενεργοποιήστε** την τηλεόραση και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Απευθυνθείτε στο κατάστημα πώλησης ή στο σέρβις της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Όταν:

– Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
– Η πρίζα εμφανίζει κακή εφαρμογή.
– Η τηλεόραση έχει υποστεί ζημιά από πτώση, χτύπημα ή πέσιμο αντικειμένου επάνω σε αυτή.
– Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

Προφυλάξεις

Παρακολούθηση της τηλεόρασης

- Παρακολουθείτε την τηλεόραση με συνθήκες μέτριου φωτισμού, καθώς η παρακολούθηση της τηλεόρασης με συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να κουράσει την όρασή σας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, αποφύγετε τη ρύθμιση της έντασης ήχου σε υψηλά επίπεδα καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.

Οθόνη LCD

- Αν και η οθόνη LCD (υγρών κρυστάλλων) κατασκευάζεται με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας και διαθέτει ενεργά πίξελ 99,99% ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη LCD μερικές μαύρες κουκίδες ή φωτεινά σημεία (κόκκινα, πράσινα ή μπλε). Αυτό αποτελεί ένα εγγενές χαρακτηριστικό των οθονών υγρών κρυστάλλων (LCD) και δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία.
- Μη σπρώχνετε ή χαράζετε το εμπρός φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σ' αυτή την τηλεόραση. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη υγρών κρυστάλλων να υποστεί ζημιά.
- Εάν αυτή η τηλεόραση χρησιμοποιηθεί σε κρύο χώρο, υπάρχει περίπτωση να εμφανισθεί κηλίδα στην εικόνα ή η εικόνα να γίνει σκούρα. Αυτό δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία. Αυτά τα φαινόμενα εξαφανίζονται καθώς αυξάνεται η θερμοκρασία.
- Υπάρχει η πιθανότητα εμφάνισης ειδώλου εικόνας στην οθόνη εάν προβάλλονται συνεχώς ακίνητες εικόνες. Το είδωλο εικόνας μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- Η οθόνη και το περίβλημα ζεσταίνονται όταν η τηλεόραση αυτή βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλου και υδραργύρου. Οι σωλήνες φθορισμού που χρησιμοποιούνται στην τηλεόραση αυτή επίσης περιέχουν υδράργυρο. Για την απόρριψη τηρήστε τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς.

Χειρισμός και καθαρισμός της επιφάνειας της οθόνης/περιβλήματος της τηλεόρασης

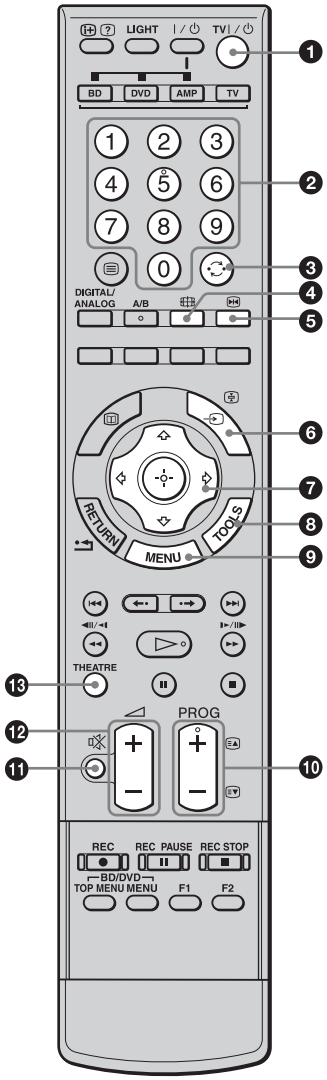
Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε από την πρίζα το συνδεδεμένο στην τηλεόραση καλώδιο παροχής ρεύματος πριν τον καθαρισμό.
Για να αποφύγετε την υποβάθμιση του υλικού, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την επιφάνεια της οθόνης/περιβλήματος, σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Εάν η σκόνη παραμένει, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί ελαφρά βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.
- Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ σφουγγαράκι, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες καθαρισμού ή διαλυτικά όπως οινόπνευμα, βενζίνη, διαλυτικά ή εντομοκτόνα. Η χρήση τέτοιων ουσιών ή η παρατεταμένη επαφή με λαστιχένια ή υλικά από βινύλιο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης και στο υλικό του περιβλήματος.
- Όταν προσαρμόζετε τη γωνία της τηλεόρασης, μετακινήστε την αργά ώστε να αποτρέψετε την ανατροπή της από την επιτραπέζια βάση της.

Προαιρετικές συσκευές

Κρατήστε τα προαιρετικά εξαρτήματα ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μακριά από την τηλεόραση. Διαφορετικά μπορεί να παρατηρηθεί παραμόρφωση της εικόνας ή/και ήχος με θόρυβο.

Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου



❶ **TV I/⏻ — Αναμονή τηλεόρασης**

Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής.

❷ **Αριθμητικά πλήκτρα**

- Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγουν κανάλια. Για κανάλια με αριθμό από 10 και πάνω, εισάγετε το δεύτερο και τρίτο ψηφίο γρήγορα.
- Σε λειτουργία κειμένου: Εισάγει τον αριθμό σελίδας για να επιλεγεί η σελίδα.

❸ **— Προηγούμενο κανάλι**

Επιστρέφει στο προηγούμενο κανάλι που παρακολουθούσατε (για περισσότερα από πέντε δευτερόλεπτα).

❹ **— Λειτουργία οθόνης (σελίδα 18)**

❺ **— Πάγωμα εικόνας (σελίδα 17)**

Παγώνει την εικόνα της τηλεόρασης.

❻ **/ — Επιλογή καταχώρισης / Παραμονή κειμένου**

- Σε λειτουργία τηλεόρασης (σελίδα 26): Επιλέγει την πηγή εισόδου από τη συσκευή που έχει συνδεθεί στις υποδοχές της τηλεόρασης.
- Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 18): Παραμένει στην τρέχουσα σελίδα.

❼ **/// (σελίδα 17, 32)**

❽ **TOOLS (σελίδα 19, 26)**

Σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε διάφορες επιλογές προβολής και να αλλάξατε/κάνετε ρυθμίσεις σύμφωνα με την πηγή και τη μορφή οθόνης.

❾ **MENU (σελίδα 32)**

❿ **PROG +/–//**

- Σε λειτουργία τηλεόρασης (σελίδα 17): Επιλέγει το επόμενο (+) ή προηγούμενο (–) κανάλι.
- Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 18): Επιλέγει την επόμενη () ή προηγούμενη () σελίδα.

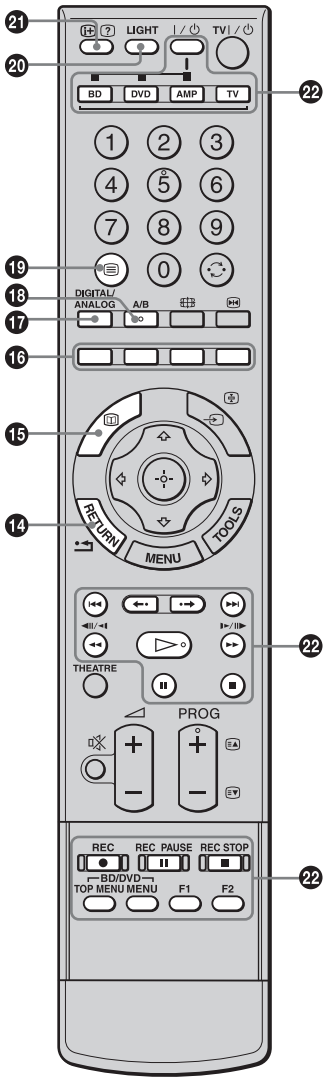
⓫ **— Σίγαση (σελίδα 18, 26)**

⓬ **+/– — Ένταση ήχου (σελίδα 26)**

⓭ **THEATRE**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη Λειτουργία Θεάτρου. Όταν είναι ενεργοποιημένη η Λειτουργία Θεάτρου, ρυθμίζονται αυτόματα η βέλτιστη έξοδος ήχου (αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με ηχητικό σύστημα με τη χρήση καλωδίου HDMI) και ποιότητα εικόνας για περιεχόμενο που βασίζεται σε ταινίες.

Εάν σβήσετε την τηλεόραση, απενεργοποιείται και η Λειτουργία Θεάτρου.



⓮ RETURN / ⮌

Επιστρέφει στην προηγούμενη οθόνη οποιουδήποτε εμφανιζόμενου μενού.

⓯ — EPG (Ψηφιακός Ηλεκτρονικός Οδηγός Προγράμματος) (σελίδα 20)

⓰ Έγχρωμα πλήκτρα (σελίδα 18, 20, 22)

⓱ DIGITAL/ANALOG — Λειτουργία τηλεόρασης (σελίδα 17)

⓲ A/B — Διφ. Ήχος (σελίδα 37)

⓳ — Κείμενο (σελίδα 18)

⓴ LIGHT

Ανάβει τα πλήκτρα στο τηλεχειριστήριο για να μπορείτε να τα βλέπετε εύκολα ακόμα κι αν το δωμάτιο είναι σκοτεινό.

㉑ / — Κείμενο / Αποκάλυψη πληροφοριών

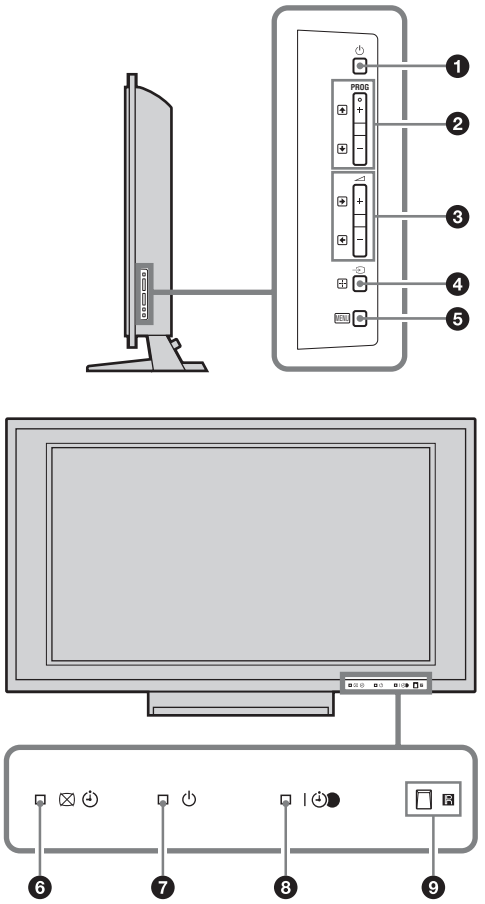
- Σε ψηφιακή λειτουργία: Εμφανίζει σύντομα στοιχεία για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε αυτήν τη στιγμή.
- Σε αναλογική λειτουργία: Εμφανίζει πληροφορίες όπως τον αριθμό του τρέχοντος καναλιού και τη μορφή οθόνης.
- Σε λειτουργία κειμένου (σελίδα 18): Αποκαλύπτει κρυφές πληροφορίες (π.χ. απαντήσεις σε κουίζ).

㉒ Πλήκτρα για χρήση προαιρετικών συσκευών

Δείτε τη σελίδα 28.

Ο αριθμός 5 και τα πλήκτρα ▷, PROG + και A/B έχουν κουκκίδες αφής. Χρησιμοποιήστε τις κουκκίδες αφής ως αναφορά όταν χειρίζεστε την τηλεόραση.

Επισκόπηση των πλήκτρων και ενδείξεων της τηλεόρασης



1 ⏻ — Ισχύς

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τηλεόραση.

✍

Για να αποσυνδέσετε εντελώς την τηλεόραση, αφαιρέστε το φις από την πρίζα.

2 PROG +/–/↑/↓

- Σε λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέγει το επόμενο (+) ή προηγούμενο (–) κανάλι.
- Σε μενού τηλεόρασης: Μετακινείται στις επιλογές προς τα επάνω (↑) ή κάτω (↓).

3 ◿ +/–/→/←

- Σε λειτουργία τηλεόρασης: Αυξάνει (+) ή μειώνει (–) την ένταση του ήχου.
- Σε μενού τηλεόρασης: Μετακινείται στις επιλογές δεξιά (→) ή αριστερά (←).

4 ⏎/⊞ — Επιλογή καταχώρισης / OK

- Σε λειτουργία τηλεόρασης (σελίδα 26): Επιλέγει την πηγή εισόδου από τη συσκευή που έχει συνδεθεί στις υποδοχές της τηλεόρασης.
- Σε μενού τηλεόρασης: Επιλέγει το μενού ή την επιλογή και επιβεβαιώνει τη ρύθμιση.

5 MENU (σελίδα 32)

6 ⊠ ⏲ — Σβηστή εικόνα / Χρονοδιακόπτης

- Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν απενεργοποιείται η εικόνα (σελίδα 46).
- Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν είναι ρυθμισμένος ο χρονοδιακόπτης (σελίδα 44).

7 ⏻ — Ένδειξη αναμονής

Ανάβει με κόκκινο χρώμα όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής.

8 I ⏲● — Ένδειξη λειτουργίας / χρονοδιακόπτη προγράμματος REC (εγγραφή)

- Ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.
- Ανάβει με πορτοκαλί χρώμα όταν είναι ρυθμισμένος ο χρονοδιακόπτης εγγραφής (σελίδα 20).
- Ανάβει με κόκκινο χρώμα κατά την εγγραφή με χρονοδιακόπτη.

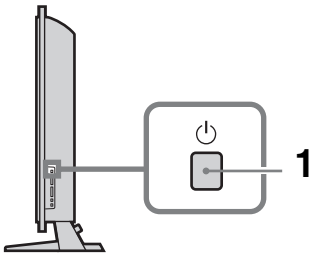
9 Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου / Αισθητήρας φωτός (σελίδα 46)

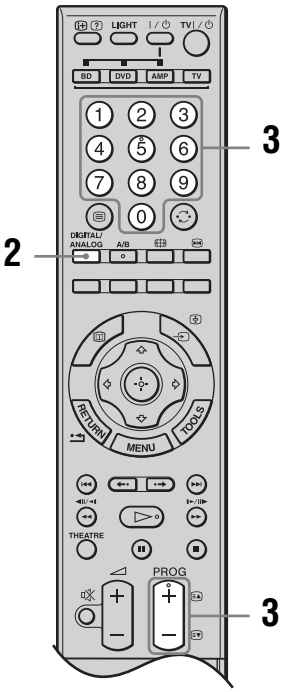
- Λαμβάνει σήματα υπέρυθρων από το τηλεχειριστήριο.
- Μην καλύπτετε τον αισθητήρα με ο, τιδήποτε επειδή μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του.

✍

Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι εντελώς απενεργοποιημένη πριν βγάλετε το ηλεκτρικό καλώδιο από την κεντρική πρίζα. Αν βγάλετε το ηλεκτρικό καλώδιο από την κεντρική πρίζα ενώ η τηλεόραση είναι αναμμένη, μπορεί η ένδειξη να παραμείνει συνεχώς αναμμένη ή να προκληθεί δυσλειτουργία της τηλεόρασης.

Παρακολούθηση τηλεόρασης





1 Πιέστε ⏻ στην δεξιά πλευρά της τηλεόρασης για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

Όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής (η ένδειξη ⏻ (αναμονή) στην πρόσοψη της τηλεόρασης είναι κόκκινη), πιέστε TV ⏽/⏻ στο τηλεχειριστήριο για να ενεργοποιήσετε την τηλεόραση.

2 Πιέστε DIGITAL/ANALOG για να εναλλάσσετε μεταξύ ψηφιακής και αναλογικής λειτουργίας.

Τα κανάλια που διατίθενται διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το πλήκτρο PROG +/– για να επιλέξετε τηλεοπτικό κανάλι.

Για να επιλέξετε κανάλι με αριθμό 10 και πάνω χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα, εισάγετε το δεύτερο και το τρίτο ψηφίο γρήγορα.

Για να επιλέξετε ψηφιακό κανάλι με τη χρήση του Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (EPG), δείτε σελίδα 20.

Σε ψηφιακή λειτουργία

Εμφανίζεται ένα μήνυμα με πληροφορίες για σύντομο χρονικό διάστημα. Τα ακόλουθα εικονίδια μπορεί να υποδεικνύονται στο μήνυμα.

HD: Υπηρεσία HD
: Υπηρεσίες ραδιοφώνου
: Κωδικοποιημένη/Συνδρομητική υπηρεσία
: Διατίθενται υπότιτλοι
: Διατίθενται υπότιτλοι για βαρήκοους
: Διατίθενται πολλαπλές γλώσσες ήχου
⑱: Συνιστώμενη ελάχιστη ηλικία για το τρέχον πρόγραμμα (από 4 έως 18 ετών)
: Γονικό κλείδωμα
◴ (σε κόκκινο): Εγγράφεται το τρέχον πρόγραμμα

Πρόσθετες λειτουργίες

Για	Πιέστε
Πάγωμα της εικόνας	⏯. Πιέστε ξανά για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία της τηλεόρασης. ✍ Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για πηγή εισόδου από ηλεκτρονικό υπολογιστή.
Πρόσβαση στον πίνακα ευρετηρίου προγράμματος (σε αναλογική λειτουργία μόνο)	⊕. Για να επιλέξετε αναλογικό κανάλι, πιέστε ⇧/⇩ και κατόπιν πιέστε ⊕.
Πρόσβαση στα Ψηφιακά Αγαπημένα (σε ψηφιακή λειτουργία μόνο)	⊕. Για λεπτομέρειες, δείτε σελίδα 22.

Συνεχίζεται

Για	Πιέστε
Σίγαση του ήχου	. Πιέστε ξανά για επαναφορά.
Ενεργοποίηση της τηλεόρασης χωρίς ήχο από τη λειτουργία αναμονής	.

Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κείμενο

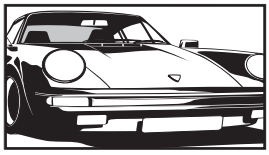
Πιέστε . Κάθε φορά που πιέζετε , η οθόνη αλλάζει κυκλικά ως εξής:
Κείμενο και εικόνα τηλεόρασης → Κείμενο → Καθόλου κείμενο (εξέρχεται από την υπηρεσία κειμένου)
Για να επιλέξετε μια σελίδα, πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή το πλήκτρο /.
Για να σταματήσετε σε μια σελίδα, πιέστε /.
Για να αποκαλύψετε κρυφές πληροφορίες, πιέστε /.

- Μπορείτε επίσης να μεταβείτε απευθείας σε μια σελίδα εάν επιλέξετε τον αριθμό σελίδας που εμφανίζεται στην οθόνη. Πιέστε και /// για να επιλέξετε τον αριθμό σελίδας και κατόπιν πιέστε .
- Όταν εμφανίζονται τέσσερα χρωματιστά αντικείμενα στο κάτω μέρος της σελίδας κειμένου, διατίθεται Fastext. Το Fastext σάς επιτρέπει σύντομη και εύκολη πρόσβαση στις σελίδες. Πιέστε το αντίστοιχο χρωματιστό πλήκτρο για να αποκτήσετε πρόσβαση στη σελίδα.

Για να αλλάξετε τη μορφή οθόνης χειροκίνητα ώστε να ταιριάζει με την εκπομπή

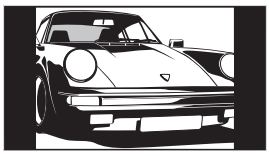
Πιέστε επανειλημμένα για να επιλέξετε την επιθυμητή μορφή οθόνης.

Smart*



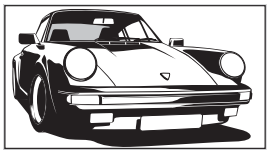
Εμφανίζει συμβατικές εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3 με απομίμηση εφέ ευρείας οθόνης. Η εικόνα 4:3 έχει επεκταθεί ώστε να γεμίζει την οθόνη.

4:3



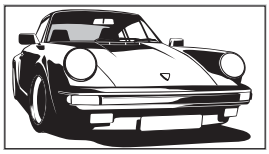
Εμφανίζει συμβατικές εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3 (π.χ. τηλεόραση που δεν διαθέτει ευρεία οθόνη) στις σωστές αναλογίες.

Ευρεία



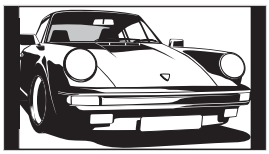
Εμφανίζει εκπομπές με αναλογία διαστάσεων ευρείας προβολής (16:9) στις σωστές αναλογίες.

Ζουμ*



Εμφανίζει εκπομπές με αναλογία διαστάσεων σινεμασκόπ (μορφή letter box) στις σωστές αναλογίες.

14:9*



Εμφανίζει εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 14:9 στις σωστές αναλογίες. Ως αποτέλεσμα, εμφανίζονται περιοχές με μαύρο περιθώριο στην οθόνη.

* Τμήματα του πάνω και κάτω μέρους της εικόνας μπορεί να αποκοπούν.

Μερικοί χαρακτήρες ή/και γράμματα στο άνω και το κάτω μέρος της εικόνας μπορεί να μην είναι ορατοί σε λειτουργία "Smart". Σε αυτήν την περίπτωση, μπορείτε να επιλέξετε "Κατακόρ Μέγεθος" με τη χρήση του μενού "Οθόνη" και να ρυθμίσετε το κάθετο μέγεθος ώστε να είναι ορατό.

- Όταν το "Αυτόματο Φορμά" είναι ρυθμισμένο στο "Ναι", η τηλεόραση επιλέγει αυτόματα την καλύτερη λειτουργία για προσαρμογή στην εκπομπή (σελίδα 38).
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη θέση της εικόνας όταν επιλέγετε "Smart" (50Hz), "Ζουμ" ή "14:9". Πιέστε / για να μετακινηθείτε προς τα επάνω ή κάτω (π.χ. για να διαβάσετε τους υπότιτλους).
- Επιλέξτε "Smart" ή "Ζουμ" για ρύθμιση για εικόνες πηγής 720p, 1080i ή 1080p με αποκομμένα τα ακριανά τμήματα.

Χρήση του μενού Tools

Πιέστε TOOLS για να εμφανίσετε τις ακόλουθες επιλογές όταν παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα τηλεόρασης.

Επιλογές	Περιγραφή
Τερματισμός	Κλείνει το μενού Tools.
Λειτουργία Εικόνας	Δείτε τη σελίδα 33.
Λειτουργία Ήχου	Δείτε τη σελίδα 36.
Ενισχυτής Κίνησης	Δείτε τη σελίδα 41.
Ηχείο	Δείτε τη σελίδα 43.
PAP	Δείτε τη σελίδα 27.
Γλώσσα Ήχου (σε ψηφιακή λειτουργία μόνο)	Δείτε τη σελίδα 51.
Ρύθμιση Υπότιτλων (σε ψηφιακή λειτουργία μόνο)	Δείτε τη σελίδα 51.
Ψηφιακά αγαπημένα (σε ψηφιακή λειτουργία μόνο)	Δείτε τη σελίδα 22.
∩ Ένταση	Δείτε τη σελίδα 43.
Χρονοδ. Απενεργ.	Δείτε τη σελίδα 44.
Εξοικ. Ενέργειας	Δείτε τη σελίδα 46.
Αυτόμ Ρύθμ Ρολογιού (σε αναλογική λειτουργία μόνο)	Σας επιτρέπει να μεταβείτε σε ψηφιακή λειτουργία και να κάνετε λήψη της ώρας.
Πληροφορίες Συστήματος (σε ψηφιακή λειτουργία μόνο)	Εμφανίζει την οθόνη πληροφοριών του συστήματος.

Χρήση του Ψηφιακού Ηλεκτρονικού Οδηγού Προγράμματος (EPG) DVB*

Ψηφιακός Ηλεκτρονικός Οδηγός (EPG)

1 Σε ψηφιακή λειτουργία, πιέστε ⊞.

2 Εκτελέστε την επιθυμητή λειτουργία όπως απεικονίζεται στον ακόλουθο πίνακα ή εμφανίζεται στην οθόνη.

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μη διατίθεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

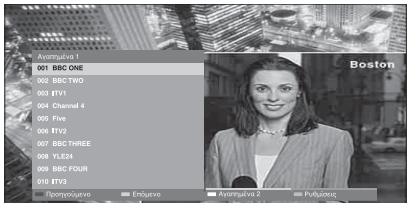
Για	Κάντε τα εξής
Παρακολούθηση προγράμματος	Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το πρόγραμμα και κατόπιν πιέστε ⊕.
Απενεργοποίηση EPG	Πιέστε ⊞.
Ταξινόμηση των πληροφοριών προγράμματος ανά κατηγορία – Λίστα Κατηγορία	**1** Πιέστε το μπλε πλήκτρο. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε κατηγορία και κατόπιν πιέστε ⊕. Οι διαθέσιμες κατηγορίες περιλαμβάνουν: **"Όλες οι Κατηγορίες", "Ραδιόφωνο":** Περιέχει όλα τα διαθέσιμα κανάλια. **Άλλο όνομα κατηγορίας (π.χ. "Ειδήσεις"):** Περιέχει όλα τα προγράμματα που αντιστοιχούν στην επιλεγμένη κατηγορία.
Ρύθμιση ενός προγράμματος που πρόκειται να εγγραφεί – Εγγραφή με Χρονοδιακόπτη	**1** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να εγγράψετε και κατόπιν πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Εγγραφή με Χρονοδιακόπτη". **3** Πιέστε ⊕ για να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες της τηλεόρασης και της συσκευής βίντεο. Εμφανίζεται ένα κόκκινο σύμβολο ◴ κοντά στις πληροφορίες αυτού του προγράμματος. Ανάβει η ένδειξη ◴ με πορτοκαλί χρώμα στην πρόσοψη της τηλεόρασης. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη κι αν έχει ήδη αρχίσει το πρόγραμμα που θα εγγραφεί.
Ρύθμιση προγράμματος ώστε να εμφανιστεί αυτόματα στην οθόνη όταν αρχίσει – Υπενθύμιση	**1** Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε το μελλοντικό πρόγραμμα που θέλετε να εμφανίσετε και κατόπιν πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Υπενθύμιση" και κατόπιν πιέστε ⊕. Εμφανίζεται ένα σύμβολο ◴ κοντά στις πληροφορίες αυτού του προγράμματος. Ανάβει η ένδειξη ◴ με πορτοκαλί χρώμα στην πρόσοψη της τηλεόρασης. Εάν θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής, θα ενεργοποιηθεί αυτόματα λίγο πριν αρχίσει το πρόγραμμα.

Για	Κάντε τα εξής
Ρύθμιση της ώρας και ημερομηνίας του προγράμματος που θέλετε να εγγράψετε – Χειροκίνητη Εγγ. με Χρον/πτη	**1** Πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Χειροκίνητη Εγγ. με Χρον/πτη" και κατόπιν πιέστε ⊕. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την ημερομηνία και κατόπιν πιέστε ⇨. **4** Ρυθμίστε την ώρα έναρξης και διακοπής με τον ίδιο τρόπο που περιγράφεται στο βήμα 3. **5** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το πρόγραμμα και κατόπιν πιέστε ⊕. **6** Πιέστε ⊕ για να ρυθμίσετε τους χρονοδιακόπτες της τηλεόρασης και της συσκευής βίντεο. Ανάβει η ένδειξη ⏲ με πορτοκαλί χρώμα στην πρόσοψη της τηλεόρασης.
Ακύρωση εγγραφής/υπενθύμισης – Λίστα Χρονοδιακοπτών	**1** Πιέστε ⊞/?. **2** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Λίστα Χρονοδιακοπτών" και κατόπιν πιέστε ⊕. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να ακυρώσετε και κατόπιν πιέστε ⊕. **4** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ακύρωση Χρονοδιακόπτη" και κατόπιν πιέστε ⊕. Εμφανίζεται μια οθόνη για να επιβεβαιώσετε ότι θέλετε να ακυρώσετε το πρόγραμμα. **5** Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ναι" και κατόπιν πιέστε ⊕ για επιβεβαίωση.

✍

- Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη εγγραφής βίντεο στην τηλεόραση μόνο για συσκευές βίντεο που είναι συμβατές με SmartLink. Εάν η συσκευή βίντεό σας δεν είναι συμβατή με SmartLink, εμφανίζεται ένα μήνυμα για να σας υπενθυμίσει να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη της συσκευής βίντεό σας.
- Μόλις αρχίσει μια εγγραφή, μπορείτε να θέσετε την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής, αλλά μην απενεργοποιήσετε εντελώς την τηλεόραση επειδή θα ακυρωθεί η εγγραφή.
- Αν έχει επιλεγεί περιορισμός ηλικίας για προγράμματα, στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα μήνυμα που θα σας ζητάει τον κωδικό PIN. Για λεπτομέρειες, βλ. "Κλείδωμα για Παιδιά" στη σελίδα 51.

Χρήση της λίστας Ψηφιακά αγαπημένα DVB*



Λίστα Ψηφιακά αγαπημένα

Το χαρακτηριστικό Αγαπημένα σάς επιτρέπει να καθορίζετε μέχρι τέσσερις λίστες με τα αγαπημένα προγράμματά σας.

1 Πιέστε MENU.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Ψηφιακά αγαπημένα" και κατόπιν πιέστε ⊕.

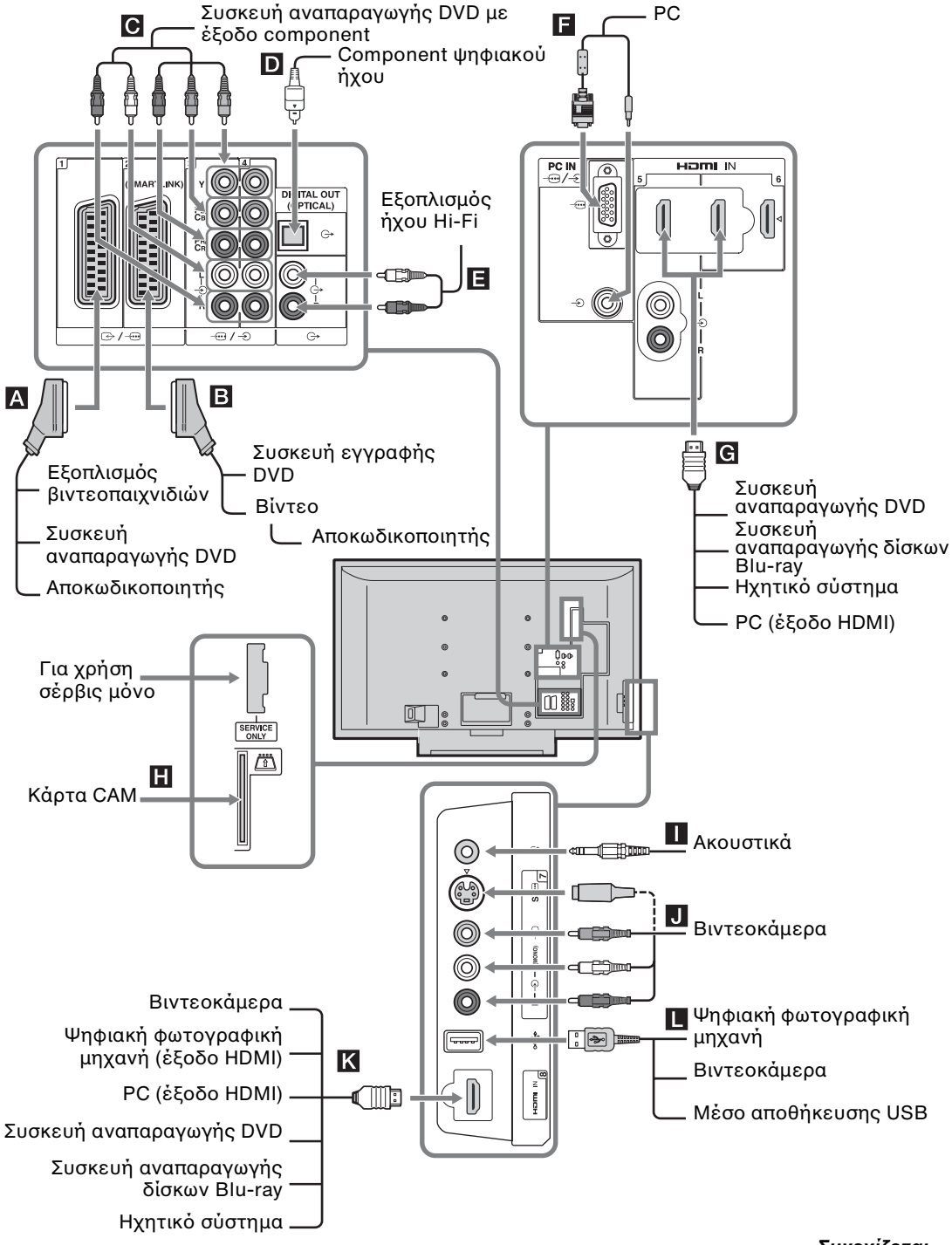
3 Εκτελέστε την επιθυμητή λειτουργία όπως απεικονίζεται στον ακόλουθο πίνακα ή εμφανίζεται στην οθόνη.

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μη διατίθεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

Για	**Κάντε τα εξής**
Δημιουργία της λίστας Αγαπημένα για πρώτη φορά	**1** Πιέστε ⊕ για να επιλέξετε "Ναι". **2** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να επιλέξετε τη λίστα Αγαπημένα. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε και κατόπιν πιέστε ⊕. Τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στη λίστα Αγαπημένα υποδεικνύονται με το σύμβολο ♥.
Παρακολούθηση καναλιού	**1** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να πλοηγηθείτε στις λίστες Αγαπημένα. **2** Πιέστε ⊕ όταν επιλέγετε κανάλι.
Απενεργοποίηση της λίστας Αγαπημένα	Πιέστε RETURN.
Προσθήκη ή αφαίρεση καναλιών στη λίστα Αγαπημένα που διορθώσατε επί του παρόντος	**1** Πιέστε το μπλε πλήκτρο. **2** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να επιλέξετε τη λίστα Αγαπημένα που θέλετε να διορθώσετε. **3** Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε και κατόπιν πιέστε ⊕.
Αφαίρεση όλων των καναλιών από την τρέχουσα λίστα Αγαπημένα	**1** Πιέστε το μπλε πλήκτρο. **2** Πιέστε το κίτρινο πλήκτρο για να επιλέξετε τη λίστα Αγαπημένα που θέλετε να διορθώσετε. **3** Πιέστε το μπλε πλήκτρο. **4** Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε "Ναι" και κατόπιν πιέστε ⊕ για επιβεβαίωση.

Σύνδεση προαιρετικών συσκευών

Μπορείτε να συνδέσετε μια μεγάλη ποικιλία προαιρετικών συσκευών στην τηλεόρασή σας.



Συνεχίζεται

Σύνδεση σε	Σύμβολο εισόδου στην οθόνη	Περιγραφή
A /1	AV1 ή AV1	Όταν συνδέετε τον αποκωδικοποιητή, το κωδικοποιημένο σήμα από την έξοδο του δέκτη της τηλεόρασης οδηγείται στην είσοδο του αποκωδικοποιητή και κατόπιν το αποκωδικοποιημένο σήμα λαμβάνεται από την έξοδο του αποκωδικοποιητή.
B /2	AV2 ή AV2	Το SmartLink είναι μία απευθείας σύνδεση μεταξύ της τηλεόρασης και μιας συσκευής εγγραφής βίντεο/DVD.
C /3 ή /4	AV3 ή AV4	
D DIGITAL OUT (OPTICAL)		Χρησιμοποιήστε το οπτικό καλώδιο ήχου.
E		Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από την τηλεόραση σε συσκευή ήχου Hi-Fi.
F PC IN /	PC	Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο PC με πυρήνες από φερρίτη.
G HDMI IN 5 ή 6 **K** HDMI IN 8	AV5, AV6 ή AV8	Τα ψηφιακά σήματα εικόνας και ήχου αποτελούν είσοδο από τον εξοπλισμό. Επιπλέον, όταν είναι συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI, υποστηρίζεται η επικοινωνία με τη συνδεδεμένη συσκευή. Ανατρέξτε στη σελίδα 45 για να ρυθμίσετε αυτήν την επικοινωνία. Εάν ο εξοπλισμός διαθέτει υποδοχή DVI, συνδέστε την υποδοχή DVI στην υποδοχή HDMI IN 5 μέσω διασύνδεσης προσαρμογέα DVI - HDMI (δεν παρέχεται) και συνδέστε τις υποδοχές εξερχόμενου ήχου του εξοπλισμού στον ήχο στις υποδοχές HDMI IN 5. ✍ • Οι υποδοχές HDMI υποστηρίζουν μόνο τις ακόλουθες εισόδους βίντεο: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p και 1080/24p. Για εισόδους βίντεο PC, βλ. σελίδα 55. • Βεβαιωθείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο καλώδιο HDMI που φέρει το λογότυπο HDMI. • Όταν συνδέετε ηχητικό σύστημα συμβατό με έλεγχο HDMI, βεβαιωθείτε να κάνετε σύνδεση και στην υποδοχή DIGITAL OUT (OPTICAL).
H CAM (Υπομονάδα για πρόσβαση υπό συνθήκες)		Για να χρησιμοποιήσετε υπηρεσίες τηλεόρασης με χρέωση. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που συνοδεύει την CAM που διαθέτετε. Για να χρησιμοποιήσετε την CAM, αφαιρέστε την "ψεύτικη" κάρτα από τη σχισμή CAM. Σβήστε την τηλεόραση όταν εισάγετε την CAM στη σχισμή CAM. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το CAM, συνιστάται να εισάγετε την "ψεύτικη" κάρτα και να τη διατηρείτε στη σχισμή CAM. ✍ Η CAM δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές. Ρωτήστε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας.
I Ακουστικά		Μπορείτε να ακούτε τον ήχο από την τηλεόραση στα ακουστικά.
J S7 ή 7, και 7	S AV7 ή AV7	Για να αποφύγετε το θόρυβο εικόνας, μη συνδέετε ταυτόχρονα τη βιντεοκάμερα στην υποδοχή βίντεο 7 και την υποδοχή S video S7. Εάν συνδέσετε μονοφωνική συσκευή, συνδέστε στην υποδοχή L 7.

Σύνδεση σε	Σύμβολο εισόδου στην οθόνη	Περιγραφή
L ψUSB		Μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες στην ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Sony, στη βιντεοκάμερα ή στο μέσο αποθήκευσης USB που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση. Για λεπτομέρειες, δείτε σελίδα 30.

Προβολή εικόνων από συνδεδεμένες συσκευές

Ενεργοποιήστε τις συνδεδεμένες συσκευές και κατόπιν πραγματοποιήστε μία από τις εξής λειτουργίες.

Για συσκευές συνδεδεμένες στις υποδοχές scart με χρήση καλωδίου πλήρως συνδεδεμένο σε βύσμα scart 21 ακίδων (σελίδα 23)
Αρχίστε την αναπαραγωγή στη συνδεδεμένη συσκευή.
Εμφανίζεται στην οθόνη η εικόνα από τη συνδεδεμένη συσκευή.

Για ένα αυτόματα συντονισμένο βίντεο (σελίδα 9)
Σε αναλογική λειτουργία, πιέστε PROG +/–, ή τα αριθμητικά πλήκτρα, για να επιλέξετε κανάλι βίντεο.

Για άλλη συνδεδεμένη συσκευή (σελίδα 23)
Πιέστε ⊸/⊜ για να εμφανίσετε τη λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές. Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου και κατόπιν πιέστε ⊕. (Επιλέγεται το επισημασμένο στοιχείο εάν πιέσετε ⇧/⇩ και περάσουν 2 δευτερόλεπτα χωρίς καμία λειτουργία).
Όταν η πηγή εισόδου είναι ρυθμισμένη στο "Παράλειψη" στο μενού "Προρύθ Πηγών Εισόδ", κάτω από το μενού "Ρυθμίσεις" (σελίδα 45), η είσοδος αυτή δεν εμφανίζεται στη λίστα.

Πρόσθετες λειτουργίες

Για	Κάντε τα εξής
Επιστροφή σε κανονική λειτουργία τηλεόρασης	Πιέστε DIGITAL/ ANALOG.
Πρόσβαση στον πίνακα ευρετηρίου εισερχόμενων σημάτων (εκτός από την αναλογική λειτουργία)	Πιέστε ⊕ για πρόσβαση στον πίνακα ευρετηρίου εισερχόμενου σήματος. Για να επιλέξετε πηγή εισόδου, πιέστε ⇧/⇩ και κατόπιν πιέστε ⊕.
Αλλαγή της έντασης ήχου του συνδεδεμένου ηχητικού συστήματος που είναι συμβατό με έλεγχο HDMI	Πιέστε ◿ +/–.
Σίγαση ήχου του συνδεδεμένου ηχητικού συστήματος που είναι συμβατό με έλεγχο HDMI	Πιέστε ◿×. Πιέστε ξανά για επαναφορά.

Χρήση του μενού Tools

Πιέστε TOOLS για να εμφανίσετε τις ακόλουθες επιλογές όταν προβάλλετε εικόνες από συνδεδεμένες συσκευές.

Επιλογές	Περιγραφή
Τερματισμός	Κλείνει το μενού Tools.
Λειτουργία Εικόνας	Δείτε τη σελίδα 33.
Λειτουργία Ήχου	Δείτε τη σελίδα 36.
Ενισχυτής Κίνησης	Δείτε τη σελίδα 41.
Ηχείο	Δείτε τη σελίδα 43.
PAP (εκτός από λειτουργία εισόδου PC)	Δείτε τη σελίδα 27.
PIP (σε λειτουργία εισόδου PC μόνο)	Δείτε τη σελίδα 27.
Αυτόματ Προσαρμογή (σε λειτουργία εισόδου PC μόνο)	Δείτε τη σελίδα 40.
Οριζόντ Μετατόπιση (σε λειτουργία εισόδου PC μόνο)	Δείτε τη σελίδα 40.
∩ Ένταση	Δείτε τη σελίδα 43.
Χρονοδ. Απενεργ. (εκτός από λειτουργία εισόδου PC)	Δείτε τη σελίδα 44.
Εξοικ. Ενέργειας	Δείτε τη σελίδα 46.
Αυτόμ Ρύθμ Ρολογιού	Σας επιτρέπει να μεταβείτε σε ψηφιακή λειτουργία και να κάνετε λήψη της ώρας.

Για να προβάλλετε δύο εικόνες ταυτόχρονα – PAP (Εικόνα και εικόνα)

Μπορείτε να προβάλλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες (εξωτερική είσοδος και τηλεοπτικό πρόγραμμα) στην οθόνη.
Συνδέστε την προαιρετική συσκευή (σελίδα 23) και βεβαιωθείτε ότι οι εικόνες από τη συσκευή εμφανίζονται στην οθόνη (σελίδα 26).

- Αυτή η λειτουργία δεν διατίθεται για πηγή εισόδου από ηλεκτρονικό υπολογιστή.
- Δεν μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος των εικόνων.

1 Πιέστε TOOLS για να εμφανίσετε το μενού Tools.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "PAP" και κατόπιν πιέστε ⊕.
Η εικόνα από τον συνδεδεμένο εξοπλισμό εμφανίζεται αριστερά και το πρόγραμμα τηλεόρασης εμφανίζεται δεξιά.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή PROG +/– για να επιλέξετε τηλεοπτικό κανάλι.
Για να επιστρέψετε σε λειτουργία μονής εικόνας
Πιέστε ⊕ ή RETURN.

Η εικόνα με πράσινο πλαίσιο διαθέτει ήχο. Μπορείτε να μεταβείτε στην εικόνα με ήχο εάν πιέσετε ⇦/⇨.

Για να προβάλλετε δύο εικόνες ταυτόχρονα – PIP (Εικόνα σε εικόνα)

Μπορείτε να προβάλλετε ταυτόχρονα δύο εικόνες (είσοδος PC και τηλεοπτικό πρόγραμμα) στην οθόνη.
Συνδέστε ένα PC (σελίδα 23) και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζονται στην οθόνη εικόνες από ένα PC.

1 Πιέστε TOOLS για να εμφανίσετε το μενού Tools.

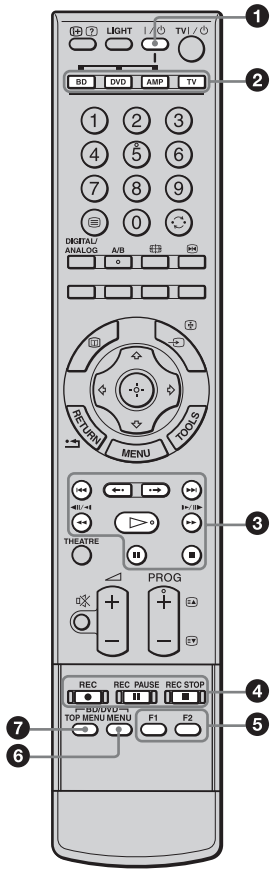
2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "PIP" και κατόπιν πιέστε ⊕.
Η εικόνα από το συνδεδεμένο PC εμφανίζεται σε πλήρες μέγεθος και το τηλεοπτικό πρόγραμμα εμφανίζεται στη δεξιά γωνία. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ⇧/⇩/⇦/⇨ για να μετακινήσετε τη θέση οθόνης του τηλεοπτικού προγράμματος.

3 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα ή PROG +/– για να επιλέξετε τηλεοπτικό κανάλι.
Για να επιστρέψετε σε λειτουργία μονής εικόνας
Πιέστε RETURN.

Μπορείτε να αλλάξετε την εικόνα με ήχο εάν επιλέξετε το "Ήχος Τηλεόρασης/Ήχος Υπολογιστή" από το μενού Tools.

Χρήση του τηλεχειριστηρίου

Πλήκτρα για χρήση προαιρετικών συσκευών



❶ I/⏻

Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον προαιρετικό εξοπλισμό που επιλέγετε από τα πλήκτρα λειτουργίας.

❷ Πλήκτρα λειτουργίας

Σας επιτρέπει να χειρίζεστε τον αντίστοιχο εξοπλισμό. Για λεπτομέρειες, βλ. "Προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου" στη σελίδα 28.

❸ Πλήκτρα λειτουργίας BD/DVD

- ⏮ : Αναπαράγει ξανά το τρέχον πρόγραμμα από την προηγούμενη ένδειξη κεφαλαίου (εάν υπάρχει).
- ⏭ : Προχωράει προς τα μπροστά στην επόμενη ένδειξη κεφαλαίου (εάν υπάρχει).
- ←• : Αναπαράγει ξανά το τρέχον πρόγραμμα για ορισμένη χρονική περίοδο.
- •→ : Προχωράει προς τα μπροστά για ορισμένη χρονική περίοδο.
- ◀◀ : Αναπαράγει ένα πρόγραμμα σε λειτουργία γρήγορης επανατύλιξης.
- ▶▶ : Αναπαράγει ένα πρόγραμμα σε λειτουργία γρήγορης προώθησης.
- ▷ : Αναπαράγει ένα πρόγραμμα σε κανονική ταχύτητα.
- ❚❚ : Διακόπτει προσωρινά την αναπαραγωγή.
- ■ : Διακόπτει την αναπαραγωγή.

❹ Πλήκτρα εγγραφής DVD

- ● REC: Αρχίζει την εγγραφή.
- ❚❚ REC PAUSE: Διακόπτει προσωρινά την εγγραφή.
- ■ REC STOP: Διακόπτει την εγγραφή.

❺ F1/F2

- Επιλέγει δίσκο όταν χρησιμοποιείται συσκευή αλλαγής DVD.
- Επιλέγει λειτουργία όταν χρησιμοποιείται συνδυαστική μονάδα (π.χ. BD/DVD).

Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που συνοδεύουν τη συσκευή αλλαγής DVD ή τη συνδυαστική μονάδα.

❻ BD/DVD MENU

Εμφανίζει το μενού δίσκου DVD. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που συνοδεύουν τη συνδεδεμένη συσκευή.

❼ BD/DVD TOP MENU

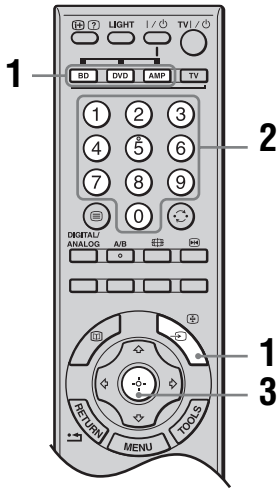
Εμφανίζει το άνω μενού του δίσκου DVD. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που συνοδεύουν τη συνδεδεμένη συσκευή.

Το πλήκτρο ▷ έχει μια κουκκίδα αφής. Χρησιμοποιήστε την κουκκίδα αφής ως αναφορά όταν χειρίζεστε άλλες συσκευές.

Προγραμματισμός του τηλεχειριστηρίου

Αυτό το τηλεχειριστήριο είναι ήδη ρυθμισμένο για να λειτουργεί με τηλεοράσεις της Sony και τις περισσότερες συσκευές BD, DVD και AMP (οικιακός κινηματογράφος, κτλ.) της Sony. Για να ελέγχετε συσκευές BD και DVD άλλων κατασκευαστών (και μερικά άλλα μοντέλα συσκευών BD, DVD και AMP της Sony), ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να προγραμματίσετε το τηλεχειριστήριο.

Πριν ξεκινήσετε, αναζητήστε τον τριψήφιο κωδικό της μάρκας της συσκευής BD, DVD ή AMP από την παράγραφο "Κωδικοί κατασκευαστή" στη σελίδα 29.



1 Πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο λειτουργίας BD, DVD ή AMP που θέλετε να προγραμματίσετε στο τηλεχειριστήριο και πιέστε -⊡/⊡, ενώ το πλήκτρο λειτουργίας είναι πιεσμένο.

Θα αναβοσβήσει το επιλεγμένο πλήκτρο λειτουργίας (BD, DVD ή AMP).

2 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον τριψήφιο κωδικό κατασκευαστή ενώ αναβοσβήνει το πλήκτρο.

Αν δεν εισάγετε τον κωδικό εντός 10 δευτερολέπτων, πρέπει να εκτελέσετε ξανά το βήμα 1.

3 Πιέστε ⊕.

Όταν ο προγραμματισμός είναι σωστός, το επιλεγμένο πλήκτρο λειτουργίας θα αναβοσβήσει δύο φορές, ενώ όταν δεν είναι θα αναβοσβήσει πέντε φορές.

4 Ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό σας και ελέγξτε ότι πραγματοποιούνται οι ακόλουθες βασικές λειτουργίες.

▷ (αναπαραγωγή), ■ (διακοπή), ◀◀ (επανατύλιξη), ▶▶ (γρήγορη προώθηση), επιλογή καναλιού για συσκευές BD και DVD, TOP MENU/MENU και ⇧/⇩/⇦/⇨ μόνο για συσκευές DVD.

Αν ο εξοπλισμός σας δεν λειτουργεί ή δεν πραγματοποιούνται μερικές λειτουργίες

Εισάγετε το σωστό κωδικό ή δοκιμάστε τον επόμενο κωδικό που παρατίθεται για αυτήν τη μάρκα. Ωστόσο, μπορεί να μην καλύπτονται όλα τα μοντέλα κάθε μάρκας.

Για να επιστρέψετε στην κανονική λειτουργία τηλεόρασης

Πιέστε το πλήκτρο λειτουργίας τηλεόρασης.

Κωδικοί κατασκευαστή

Λίστα μάρκας συσκευής DVD

Συσκευή αναπαραγωγής DVD

Μάρκα	Κωδικός
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Συσκευή αναπαραγωγής BD (δίσκος Blu-ray)

Μάρκα	Κωδικός
SONY	101 – 103

Συσκευή αναπαραγωγής DVD/VCR

Μάρκα	Κωδικός
SONY	251

Συσκευή εγγραφής DVD

Μάρκα	Κωδικός
SONY	201 – 203

Συνεχίζεται

Λίστα μάρκας συσκευής βίντεο

Μάρκα	Κωδικός
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Λίστα μάρκας συστημάτων AUX της Sony
Σύστημα οικιακού κινηματογράφου DAV

Μάρκα	Κωδικός
SONY (DAV)	401 – 404

Δέκτης AV

Μάρκα	Κωδικός
SONY	451 – 454

Ψηφιακός επίγειος δέκτης

Μάρκα	Κωδικός
SONY	501 – 503

Χρήση του προγράμματος προβολής φωτογραφιών USB

Μπορείτε να προβάλλετε φωτογραφίες (σε μορφή JPEG) που βρίσκονται αποθηκευμένες σε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Sony, σε βιντεοκάμερα ή σε μέσο αποθήκευσης USB στην τηλεόρασή σας.

1 Συνδέστε μία υποστηριζόμενη συσκευή USB στην τηλεόραση.

2 Πιέστε MENU.

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Φωτογραφία" και κατόπιν πιέστε ⊕.
Εμφανίζεται μια οθόνη με μικρογραφίες.

4 Πιέστε ⇧/⇩/⇦/⇨ για να επιλέξετε τη φωτογραφία ή το φάκελο που θέλετε να προβάλλετε και κατόπιν πιέστε ⊕.
Αν θέλετε να προβάλλετε μια παρουσίαση, πιέστε ⇦/⇩ για να επιλέξετε "Παρουσίαση" και κατόπιν πιέστε ⊕.

Προηγμένες λειτουργίες

Πιέστε ⇦/⇩ για να κάνετε μια επιλογή και κατόπιν πιέστε ⊕.

Επιλογές	Περιγραφή
Επιλογή Συσκευής	Επιλέξτε τη συσκευή αν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές.
Ρυθμίσεις Εικόνας	Μπορείτε να κάνετε τις ρυθμίσεις "Ευκρίνεια" (σελίδα 33), "Αντίθεση" (σελίδα 33) και "Θερμοκρ Χρώματος".
Ρυθμίσεις	Μπορείτε να κάνετε προηγμένες ρυθμίσεις για την παρουσίαση και να ρυθμίσετε τη σειρά εμφάνισης για τις μικρογραφίες.

✍

- Η συσκευή προβολής φωτογραφιών USB υποστηρίζει μόνο φωτογραφίες JPEG συμβατές με DCF.
- Ρυθμίστε τη λειτουργία σύνδεσης USB της κάμερας στο Αυτόματο ή σε λειτουργία "Mass Storage" όταν συνδέετε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Sony. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία σύνδεσης USB, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τη συσκευή που χρησιμοποιείτε.
- Μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση ή τη συνδεδεμένη συσκευή USB, ούτε να αποσυνδέσετε το καλώδιο USB ή να αφαιρέσετε το μέσο εγγραφής ενώ γίνεται πρόσβαση στα δεδομένα στο μέσο εγγραφής. Μπορεί να καταστραφούν τα δεδομένα στο μέσο εγγραφής.
- Η χρήση συσκευής USB που δεν υποστηρίζεται δεν είναι εγγυημένη και ενδεχομένως να προκληθούν δυσλειτουργίες.
- Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε βλάβη ή απώλεια δεδομένων στο μέσο εγγραφής λόγω δυσλειτουργίας σε οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή ή στην τηλεόραση.
- Ελέγξτε τον ιστοχώρο παρακάτω για ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με συμβατές συσκευές USB. http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Χρήση ελέγχου HDMI

Η λειτουργία ελέγχου HDMI επιτρέπει στις συσκευές να ελέγχουν η μία την άλλη με τη χρήση του HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Ηλεκτρονικός Έλεγχος Καταναλωτή) που καθορίζεται από το HDMI.
Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές που είναι συμβατές με έλεγχο HDMI της Sony, όπως τηλεοράσεις, συσκευές εγγραφής DVD με σκληρό δίσκο και ηχητικά συστήματα (με καλώδια HDMI) για να λειτουργούν ως σύνολο. Βεβαιωθείτε να συνδέσετε και να ρυθμίσετε σωστά τη συμβατή συσκευή για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ελέγχου HDMI.

Για σύνδεση της συσκευής που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI

Συνδέστε τη συμβατή συσκευή και την τηλεόραση με καλώδιο HDMI. Όταν συνδέετε ηχητικό σύστημα, εκτός από το καλώδιο HDMI, βεβαιωθείτε να συνδέσετε και την υποδοχή DIGITAL OUT (OPTICAL) της τηλεόρασης και του ηχητικού συστήματος με τη χρήση ενός οπτικού καλωδίου ήχου. Για λεπτομέρειες, δείτε σελίδα 23.

Για να κάνετε τις ρυθμίσεις ελέγχου HDMI

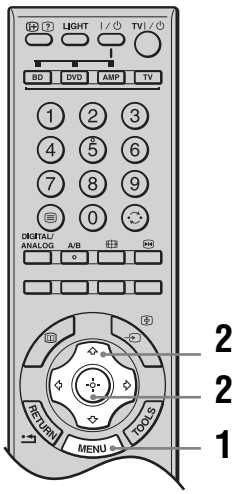
Ο έλεγχος HDMI πρέπει να ρυθμιστεί στην τηλεόραση και τη συνδεδεμένη συσκευή. Βλ. "Ρυθμίσεις HDMI" στη σελίδα 45 για τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης. Δείτε τις οδηγίες λειτουργίας των συνδεδεμένων συσκευών για λεπτομέρειες ρυθμίσεων.

Λειτουργίες ελέγχου HDMI

- Σβήνει αυτόματα τις συνδεδεμένες συσκευές όταν σβήνετε την τηλεόραση.
- Ανάβει την τηλεόραση και μεταβαίνει αυτόματα στην είσοδο για τη συνδεδεμένη συσκευή όταν η συσκευή αρχίζει την αναπαραγωγή.
- Αν ενεργοποιήσετε ένα συνδεδεμένο ηχητικό σύστημα ενώ είναι αναμμένη η τηλεόραση, η έξοδος ήχου μεταβαίνει από το ηχείο της τηλεόρασης στο ηχητικό σύστημα.
- Ρυθμίζει την ένταση ήχου και σιγάζει τον ήχο ενός συνδεδεμένου ηχητικού συστήματος.

Πλοήγηση στα μενού

Οι λειτουργίες μενού σάς επιτρέπουν να απολαμβάνετε διάφορα εύχρηστα χαρακτηριστικά που διατίθενται σε αυτήν την τηλεόραση. Μπορείτε εύκολα να επιλέξετε κανάλια ή πηγές εισόδου και να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για την τηλεόρασή σας.



1 Πιέστε MENU.

2 Πιέστε ↑/↓ για να κάνετε μια επιλογή και κατόπιν πιέστε ⊕.
Για έξοδο από το μενού, πιέστε MENU.

❶ **Ψηφιακά αγαπημένα***
Εμφανίζει τη λίστα Αγαπημένα (σελίδα 22).

❷ **Αναλογικό**
Επιστρέφει στο αναλογικό κανάλι που προβλήθηκε τελευταία.

❸ **Ψηφιακό***
Επιστρέφει στο ψηφιακό κανάλι που προβλήθηκε τελευταία.

❹ **Ψηφιακό EPG***
Εμφανίζει τον Ψηφιακό Ηλεκτρονικό Οδηγό Προγραμμάτων (EPG) (σελίδα 20).

❺ **Εξωτερ. είσοδοι**
Επιλέγει εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόρασή σας.
- Για να παρακολουθήσετε την επιθυμητή εξωτερική είσοδο, επιλέξτε την πηγή εισόδου και κατόπιν πιέστε ⊕.
- Για να εκχωρήσετε τίτλο σε εξωτερική είσοδο, επιλέξτε "Επεξεργ Τιτλοφόρ AV" (σελίδα 45).
- Για να επιλέξετε τις συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με έλεγχο HDMI, επιλέξτε "Επιλ. Συσκευής HDMI".

❻ **Φωτογραφία**
Εμφανίζεται η οθόνη με τις μικρογραφίες (σελίδα 30).

❼ **Ρυθμίσεις**
Εμφανίζει το μενού "Ρυθμίσεις" από το οποίο εκτελούνται οι περισσότερες προηγμένες ρυθμίσεις και αλλαγές.

1 Πιέστε ↑/↓ για να επιλέξετε εικονίδιο μενού και κατόπιν πιέστε ⊕.

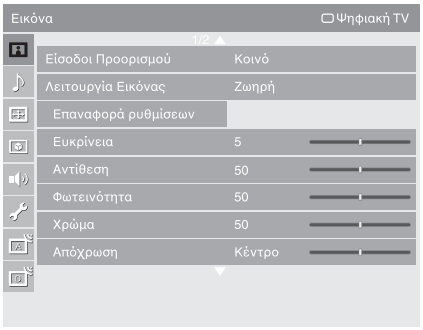
2 Πιέστε ↑/↓/←/→ για να κάνετε μια επιλογή ή μια ρύθμιση και κατόπιν πιέστε ⊕.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις ρυθμίσεις, βλ. σελίδες 33 έως 52.

✍
Οι επιλογές που μπορείτε να ρυθμίσετε ποικίλουν ανάλογα με την περίπτωση. Οι επιλογές που δεν διατίθενται είναι γκρίζες ή δεν εμφανίζονται.

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να μη διατίθεται σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

Μενού Εικόνα



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Εικόνα". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Είσοδοι Προορισμού

Για την είσοδο που προβάλετε προς το παρόν, επιλέξτε αν θα χρησιμοποιήσετε την κοινή ρύθμιση ή θα ρυθμίσετε κάθε στοιχείο ξεχωριστά.
"Κοινό": Εφαρμόζει κοινές ρυθμίσεις των οποίων οι αλλαγές μοιράζονται με άλλες εισόδους στις οποίες το "Είσοδοι Προορισμού" είναι ρυθμισμένο σε "Κοινό".
Τρέχον όνομα εισόδου (π.χ. AV1): Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε κάθε επιλογή ξεχωριστά για την τρέχουσα είσοδο.

Ρυθμίστε κάθε είσοδο σε "Κοινό" εάν θέλετε να ισχύουν οι ίδιες ρυθμίσεις για κάθε είσοδο.

Λειτουργία Εικόνας

Επιλέγει τη λειτουργία εικόνας. Οι επιλογές για "Λειτουργία Εικόνας" ενδεχομένως να διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση "Βίντεο/Φωτογραφία" (σελίδα 41).
"Ζωηρή": Για ενισχυμένη αντίθεση και καθαρότητα εικόνας.
"Κανονική": Για κανονική εικόνα. Συνιστάται για οικιακή ψυχαγωγία.
"Σινεμά": Για παρακολούθηση κινηματογραφικού περιεχομένου. Το πιο κατάλληλο για παρακολούθηση σε περιβάλλον που προσομοιάζει την κινηματογραφική αίθουσα.
"Φωτογραφία": Ρυθμίζει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας για φωτογραφίες.
"Χρήστης": Σας επιτρέπει να αποθηκεύετε τις προτιμώμενες ρυθμίσεις σας.

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις "Εικόνα" εκτός από το "Είσοδοι Προορισμού", "Λειτουργία Εικόνας" και "Προηγμ Ρυθμίσεις" στις εργοστασιακές τιμές.

Ευκρίνεια

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα του πίσω φωτισμού.

Αντίθεση

Αυξάνει ή μειώνει την αντίθεση εικόνας.

Φωτεινότητα

Κάνει την εικόνα πιο φωτεινή ή πιο σκούρα.

Χρώμα

Αυξάνει ή μειώνει την ένταση χρώματος.

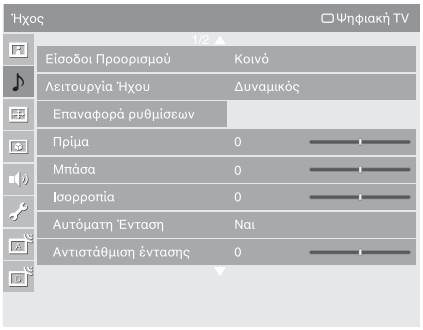
Συνεχίζεται

Απόχρωση	Αυξάνει ή μειώνει τους πράσινους και κόκκινους τόνους. ✍ Το "Απόχρωση" μπορεί να ρυθμιστεί μόνο για σήμα χρώματος NTSC (π.χ. βιντεοκασέτες Η.Π.Α.).
Θερμοκρ Χρώματος	Ρυθμίζει τη λευκότητα της εικόνας. **"Ψυχρό":** Δίνει στα λευκά χρώματα μια μπλε χροιά. **"Ουδέτερο":** Δίνει στα λευκά χρώματα μια ουδέτερη χροιά. **"Θερμό 1"/"Θερμό 2":** Δίνει στα λευκά χρώματα μια κόκκινη χροιά. Το "Θερμό 2" δίνει περισσότερη κόκκινη χροιά από ό,τι το "Θερμό 1". 💡 Τα "Θερμό 1" και "Θερμό 2" δεν διατίθενται όταν το "Λειτουργία Εικόνας" είναι ρυθμισμένο στο "Ζωηρή".
Καθαρότητα	Κάνει την εικόνα περισσότερο ή λιγότερο καθαρή.
Μείωση Θορύβου	Μειώνει το θόρυβο εικόνας (χιόνια) σε ασθενές σήμα εκπομπής. **"Αυτόμ.":** Μειώνει αυτόματα το θόρυβο εικόνας (μόνο σε αναλογική λειτουργία τηλεόρασης ή σήματα composite). **"Μεγάλη"/"Μεσαία"/"Μικρή":** Τροποποιεί την επίδραση της μείωσης θορύβου. **"Όχι":** Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό "Μείωση Θορύβου".
Μείωση θορύβ MPEG	Μειώνει το θόρυβο εικόνας σε βίντεο συμπιεσμένο με MPEG.
Λειτουργία DRC	Παράγει μια εικόνα υψηλής ανάλυσης για πηγές υψηλής πυκνότητας (π.χ., συσκευή αναπαραγωγής δίσκων Blu-ray, συσκευή αναπαραγωγής DVD, δορυφορικός δέκτης). **"Τρόπος 1":** Συνιστώμενη λειτουργία. **"Τρόπος 2":** Διατίθεται μόνο για μορφή 1080i. Το "Τρόπος 2" είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό όταν πρωτότυπα σήματα τυπικής ευκρίνειας έχουν αναβαθμιστεί σε μορφή 1080i. **"Όχι":** Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό "Λειτουργία DRC".
Παλέτα DRC	Προσαρμόζει το επίπεδο λεπτομερειών ("Ρεαλισμός") και ομαλότητας ("Σαφήνεια") για κάθε εισερχόμενο σήμα. Για παράδειγμα, μπορείτε να δημιουργήσετε μια προσαρμοσμένη ρύθμιση για την εικόνα καλωδιακής εισόδου σας και να δημιουργήσετε άλλη για τις εικόνες της συσκευής αναπαραγωγής DVD σας. Εμφανίζεται η ένδειξη "Παλέτα DRC". Πιέστε ↑/↓/←/→ για να ρυθμίσετε τη θέση της ένδειξης (●). Καθώς μετακινείτε το ● σε υψηλότερη θέση κατά μήκος του άξονα "Ρεαλισμός", η εικόνα γίνεται πιο λεπτομερής. Καθώς μετακινείτε το ● προς τα δεξιά κατά μήκος του άξονα "Σαφήνεια", η εικόνα γίνεται ομαλότερη.

Προηγμ Ρυθμίσεις

Προσαρμόζει τη λειτουργία Εικόνα με περισσότερες λεπτομέρειες. Όταν ρυθμίζετε το "Λειτουργία Εικόνας" σε "Ζωηρή", δεν μπορείτε να κάνετε/αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις.
"Επαναφορά ρυθμίσεων": Επαναφέρει όλες τις προηγμένες ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τιμές.
"Διόρθωση Μαύρου": Ενισχύει τις μαύρες περιοχές της εικόνας για εντονότερη αντίθεση.
"Προηγμ βελτ αντίθεσης": Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις "Ευκρίνεια" και "Αντίθεση" στις καταλληλότερες τιμές λαμβάνοντας υπόψη τη φωτεινότητα της οθόνης. Η ρύθμιση αυτή είναι ιδιαίτερα αποτελεσματική για σκηνές με σκούρες εικόνες. Θα αυξήσει τη διάκριση αντίθεσης των σκηνών με πιο σκούρες εικόνες.
"Διόρθωση Γάμμα": Ρυθμίζει την ισορροπία μεταξύ των φωτεινών και σκοτεινών περιοχών της εικόνας.
"Καθαρό Λευκό": Τονίζει τα λευκά χρώματα.
"Χρωματικό Εύρος": Αλλάζει την γκάμα αναπαραγωγής χρώματος. Το "Ευρύ" αναπαράγει το ζωντανό χρώμα και το "Κανονικός" αναπαράγει το τυπικό χρώμα.
"Ζωντανό Χρώμα": Κάνει τα χρώματα πιο ζωντανά.
"Ισορροπία λευκού": Ρυθμίζει τη θερμοκρασία χρώματος για κάθε χρώμα ξεχωριστά.
"Βελτίωση λεπτομερειών": Ενισχύει τις λεπτομέρειες της εικόνας.
"Βελτίωση περιγραμμάτων": Ενισχύει το περίγραμμα της εικόνας.

Μενού Ήχος



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Ήχος". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Είσοδοι Προορισμού

Για την είσοδο που προβάλετε προς το παρόν, επιλέξτε αν θα χρησιμοποιήσετε την κοινή ρύθμιση ή θα ρυθμίσετε κάθε στοιχείο ξεχωριστά.
"Κοινό": Εφαρμόζει κοινές ρυθμίσεις των οποίων οι αλλαγές μοιράζονται με άλλες εισόδους στις οποίες το "Είσοδοι Προορισμού" είναι ρυθμισμένο σε "Κοινό".
Τρέχον όνομα εισόδου (π.χ. AV1): Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε κάθε επιλογή ξεχωριστά για την τρέχουσα είσοδο.

Ρυθμίστε κάθε είσοδο σε "Κοινό" εάν θέλετε να ισχύουν οι ίδιες ρυθμίσεις για κάθε είσοδο.

Λειτουργία Ήχου

"Δυναμικός": Ενισχύει τα πρίμα και τα μπάσα.
"Κανονικός": Για κανονικό ήχο. Συνιστάται για οικιακή ψυχαγωγία.
"Χρήστης": Επίπεδη ανταπόκριση. Επίσης σας επιτρέπει να αποθηκεύετε τις προτιμώμενες ρυθμίσεις σας.

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις "Ήχος" εκτός από το "Είσοδοι Προορισμού", "Λειτουργία Ήχου" και "Διφ. Ήχος" στις εργοστασιακές τιμές.

Πρίμα

Ρυθμίζει ήχους υψηλότερου τόνου.

Μπάσα

Ρυθμίζει ήχους χαμηλότερου τόνου.

Ισορροπία

Τονίζει την ισορροπία αριστερού ή δεξιού ηχείου.

Αυτόματη Ένταση

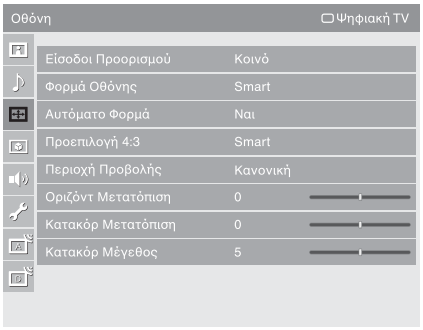
Διατηρεί μια σταθερή στάθμη για την ένταση ήχου ακόμη και εάν προκύπτουν διαφορές στην ένταση ήχου (π.χ. οι διαφημίσεις είναι συνήθως δυνατότερες από τα τηλεοπτικά προγράμματα).

Αντιστάθμιση έντασης

Ρυθμίζει την ένταση ήχου της τρέχουσας εισόδου σε σχέση με άλλες εισόδους, όταν το "Είσοδοι Προορισμού" είναι ρυθμισμένο στο όνομα της τρέχουσας εισόδου (π.χ. AV1).

Περιβάλλοντας Ήχος	**"S-FORCE Front Surround":** Διατίθεται για κανονική στερεοφωνική εκπομπή και περιβαλλοντικό ήχο ψηφιακής εκπομπής 5.1 καναλιών, και για είσοδο ήχου από συνδεδεμένες συσκευές. **"Όχι":** Μετατρέπει και αναπαράγει περιβαλλοντικό ήχο 5.1 καναλιών και άλλο περιβαλλοντικό ήχο ψηφιακής εκπομπής ως κανονικό στερεοφωνικό ήχο (2 καναλιών). Αναπαράγει τον αρχικό ήχο από άλλες εκπομπές ως έχει.
Ζουμ Φωνής	Ρυθμίζει την καθαρότητα της ανθρώπινης φωνής. Για παράδειγμα, αν η φωνή ενός παρουσιαστή ειδήσεων δεν είναι ευκρινής, μπορείτε να αυξήσετε αυτήν τη ρύθμιση για να γίνει η φωνή πιο καθαρή. Ανάλογα, αν παρακολουθείτε ένα αθλητικό πρόγραμμα, μπορείτε να μειώσετε αυτήν τη ρύθμιση για να εξασθενίσετε τη φωνή του σχολιαστή.
Ενισχυτής Ήχου	Δίνει περισσότερη δύναμη στον ήχο με την αντιστάθμιση των εφέ φάσης στα ηχεία.
Διφ. Ήχος	Επιλέγει τον ήχο από το ηχείο για μια στερεοφωνική ή δίγλωσση εκπομπή. **"Στέρεο"/"Μονοφωνικό":** Για στερεοφωνική εκπομπή. **"A"/"B"/"Μονοφωνικό":** Για δίγλωσση εκπομπή, επιλέξτε "A" για κανάλι ήχου 1, "B" για κανάλι ήχου 2 ή "Μονοφωνικό" για μονοφωνικό κανάλι, εάν διατίθεται. ✍ Εάν επιλέξετε άλλο εξοπλισμό συνδεδεμένο στην τηλεόραση, θέστε τη ρύθμιση "Διφ. Ήχος" στην τιμή "Στέρεο", "A" ή "B". Ωστόσο, όταν είναι επιλεγμένη η εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI, αυτή η ρύθμιση είναι σταθερή στο "Στέρεο" (εκτός κατά τη χρήση των υποδοχών εισόδου ήχου).

Μενού Οθόνη (εκτός από την είσοδο PC)



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Οθόνη". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Είσοδοι Προορισμού

Για την είσοδο που προβάλετε προς το παρόν, επιλέξτε αν θα χρησιμοποιήσετε την κοινή ρύθμιση ή θα ρυθμίσετε κάθε στοιχείο ξεχωριστά.
"Κοινό": Εφαρμόζει κοινές ρυθμίσεις των οποίων οι αλλαγές μοιράζονται με άλλες εισόδους στις οποίες το "Είσοδοι Προορισμού" είναι ρυθμισμένο σε "Κοινό".
Τρέχον όνομα εισόδου (π.χ. AV1): Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε κάθε επιλογή ξεχωριστά για την τρέχουσα είσοδο.

✍
Τα επιλέξιμα αντικείμενα είναι τα "Φορμά Οθόνης", "Περιοχή Προβολής", "Κατακόρ Μετατόπιση" και "Κατακόρ Μέγεθος".

💡
Ρυθμίστε κάθε είσοδο σε "Κοινό" εάν θέλετε να ισχύουν οι ίδιες ρυθμίσεις για κάθε είσοδο.

Φορμά Οθόνης

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μορφή οθόνης, δείτε "Για να αλλάξετε τη μορφή οθόνης χειροκίνητα ώστε να ταιριάζει με την εκπομπή" στη σελίδα 18.

Αυτόματο Φορμά

Αλλάζει αυτόματα τη μορφή οθόνης ανάλογα με το σήμα εκπομπής. Για να διατηρήσετε τις ρυθμίσεις σας, επιλέξτε "Όχι".

Προεπιλογή 4:3

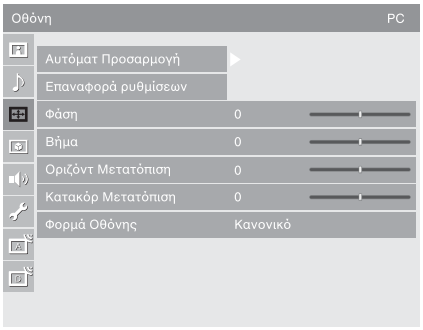
Επιλέγει την προκαθορισμένη μορφή οθόνης για χρήση με εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3.
"Smart": Εμφανίζει συμβατικές εκπομπές με αναλογία διαστάσεων 4:3 με απομίμηση εφέ ευρείας οθόνης.
"4:3": Εμφανίζει συνηθισμένες εκπομπές με διαστάσεις 4:3 στις σωστές αναλογίες.
"Όχι": Διατηρεί την τρέχουσα ρύθμιση "Φορμά Οθόνης" όταν αλλάξει το κανάλι ή η είσοδος.

Περιοχή Προβολής

Ρυθμίζει την περιοχή οθόνης που εμφανίζει την εικόνα.
"Full pixel": Εμφανίζει την εικόνα για πηγές 1080i ή 1080p στο αρχικό μέγεθος όταν είναι αποκομμένα τμήματα της εικόνας.
"+1": Εμφανίζει την αρχική περιοχή εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση για σήματα εισόδου βίντεο HDMI εκτός από σήματα 1080i ή 1080p.
"Κανονική": Εμφανίζει τη συνιστώμενη περιοχή εικόνας.
"-1"/"-2": Μεγεθύνει την εικόνα ώστε να αποκρύπτει το άκρο της εικόνας.

Οριζόντ Μετατόπιση	Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.
Κατακόρ Μετατόπιση	Ρυθμίζει την κάθετη θέση της εικόνας όταν το "Φορμά Οθόνης" είναι ρυθμισμένο σε "Smart", "Ζουμ" ή "14:9".
Κατακόρ Μέγεθος	Ρυθμίζει το κάθετο μέγεθος της εικόνας όταν το "Φορμά Οθόνης" είναι ρυθμισμένο σε "Smart".

Μενού Οθόνη (για είσοδο PC)



Όταν επιλέξετε την είσοδο PC, μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Οθόνη". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Αυτόματ Προσαρμογή

Ρυθμίζει αυτόματα τη θέση οθόνης, τη φάση και το βήμα της εικόνας όταν η τηλεόραση κάνει λήψη ενός σήματος εισόδου από το συνδεδεμένο PC.

Η ρύθμιση "Αυτόματ Προσαρμογή" ίσως να μη λειτουργεί καλά με ορισμένα εισερχόμενα σήματα. Σε τέτοιες περιπτώσεις, κάντε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις "Φάση", "Βήμα", "Οριζόντ Μετατόπιση" και "Κατακόρ Μετατόπιση".

Επαναφορά ρυθμίσεων

Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις οθόνης PC στις εργοστασιακές τιμές.

Φάση

Ρυθμίζει τη φάση όταν αναβοσβήνει η οθόνη.

Βήμα

Ρυθμίζει το βήμα όταν η εικόνα εμφανίζει ανεπιθύμητες κάθετες λωρίδες.

Οριζόντ Μετατόπιση

Ρυθμίζει την οριζόντια θέση της εικόνας.

Κατακόρ Μετατόπιση

Ρυθμίζει την κάθετη θέση της εικόνας.

Φορμά Οθόνης

Επιλέγει τη μορφή οθόνης για την εμφάνιση εισόδου από το PC σας.
"Κανονικό": Εμφανίζει την εικόνα στο αρχικό μέγεθός της.
"Πλήρες 1": Μεγεθύνει την εικόνα για να γεμίσει την κάθετη περιοχή οθόνης, διατηρώντας τον αρχικό λόγο οριζόντιας προς κάθετη διάσταση.
"Πλήρες 2": Μεγεθύνει την εικόνα για να γεμίσει η περιοχή οθόνης.

Μενού Ρυθμίσεις Βίντεο

Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Ρυθμίσεις Βίντεο". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Ενισχυτής Κίνησης

Παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας και μειώνει το θάμπωμα της εικόνας.
"Υψηλός": Παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας, για παράδειγμα σε περιεχόμενο που βασίζεται σε ταινίες.
"Τυπική": Παρέχει ομαλότερη κίνηση εικόνας. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για τυπική χρήση.
"Όχι": Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση όταν οι ρυθμίσεις "Υψηλός" και "Τυπική" έχουν ως αποτέλεσμα θόρυβο.

✍
Ανάλογα με το βίντεο, ίσως να μη δείτε την επίδραση οπτικά, ακόμη και αν έχετε αλλάξει τη ρύθμιση.

Λειτουργία Ταινίας

Παρέχει βελτιωμένη κίνηση εικόνας όταν αναπαράγονται εικόνες DVD ή VCR που λήφθηκαν σε ταινία, μειώνοντας το θάμπωμα και τους κόκκους της εικόνας.
"Αυτόματο 1": Παρέχει πιο ομαλή κίνηση βίντεο από την αρχική εικόνα του περιεχομένου που βασίζεται σε ταινίες. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση για τυπική χρήση.
"Αυτόματο 2": Παρέχει το αρχικό περιεχόμενο που βασίζεται σε ταινίες ως έχει.
"Όχι": Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό "Λειτουργία Ταινίας".

✍
Αν η εικόνα περιέχει ακανόνιστα σήματα ή υπερβολικό θόρυβο, το "Λειτουργία Ταινίας" θα απενεργοποιηθεί αυτόματα ακόμη και όταν είναι επιλεγμένο το "Αυτόματο 1" ή το "Αυτόματο 2".

Λειτουργία Παιχν/Κειμ

Παρέχει τη βέλτιστη οθόνη για την προβολή εικόνων με λεπτές γραμμές και χαρακτήρες που αποτελούν είσοδο από εξοπλισμό βιντεοπαιχνιδιών και PC. Ρυθμίστε σε "Ναι" για την ευκρινή εμφάνιση λεπτών γραμμών ή χαρακτήρων.

Βίντεο/Φωτογραφία

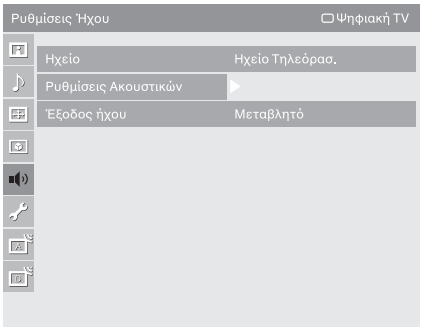
Παρέχει κατάλληλη ποιότητα εικόνων αν κάνετε την επιλογή ανάλογα με την πηγή εισόδου (δεδομένα βίντεο ή φωτογραφιών).
"Βίντεο-Α": Ρυθμίζει την κατάλληλη ποιότητα εικόνας, ανάλογα με την πηγή εισόδου, τα δεδομένα βίντεο ή τα δεδομένα φωτογραφιών όταν γίνεται απευθείας σύνδεση σε εξοπλισμό με δυνατότητα εξόδου HDMI της Sony που υποστηρίζει λειτουργία "Βίντεο-Α".
"Βίντεο": Παράγει κατάλληλη ποιότητα εικόνας για κινούμενες εικόνες.
"Φωτογραφία": Παράγει κατάλληλη ποιότητα εικόνας για ακίνητες εικόνες.

✍
Η ρύθμιση είναι σταθερή σε "Βίντεο" όταν η λειτουργία Βίντεο Α δεν υποστηρίζεται στη συνδεδεμένη συσκευή, ακόμη κι αν είναι επιλεγμένο το "Βίντεο-Α".

Συνεχίζεται

x.v.Colour	Εμφανίζει κινούμενες εικόνες που είναι πιο πιστές στην αρχική πηγή αντιστοιχώντας το χρωματικό εύρος της πηγής. ✍ Η ρύθμιση είναι σταθερή σε "Κανονική" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI (RGB), ακόμη κι αν έχει επιλεγεί "x.v.Colour".
Χρωματικό Εύρος Φωτογρ	Κάνει την επιλογή (sRGB, sYCC, Adobe RGB) ώστε να ταιριάζει στο χώρο χρώματος εξόδου εντός του σήματος εξόδου από τον εξοπλισμό που είναι συνδεδεμένος στα βύσματα εισόδου HDMI ή Component. ✍ • Επιλέξτε "sYCC" όταν χρησιμοποιείτε εξοπλισμό που υποστηρίζει "x.v.Colour". • Η ρύθμιση είναι σταθερή σε "sRGB" όταν το σήμα εισόδου είναι HDMI (RGB), ακόμη κι αν έχει επιλεγεί "sYCC".
Πίνακας χρωμάτων	Χρησιμοποιείται συνήθως στην εργοστασιακή ρύθμιση (Το AV1/2/7 (σήμα εισόδου composite και S video) είναι ρυθμισμένο σε "ITU601" και το AV3/4/5/6/8 (σήμα εισόδου component) είναι ρυθμισμένο σε "Αυτόμ."). Αν ο χρωματικός τόνος της εικόνας από την πηγή εισόδου δεν αντιστοιχεί στις προδιαγραφές χρώματος και δείχνει αφύσικος, επιλέξτε "ITU601" ή "ITU709", γεγονός που κανονικοποιεί το χρωματικό τόνο.
Δυναμικό Εύρος RGB	Παράγει φυσικό χρώμα αλλάζοντας την αναπαραγωγή τόνου φωτεινότητας των σημάτων χρώματος εισόδου HDMI (RGB). Ρυθμίστε σε "Αυτόμ." για τυπική χρήση. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις μόνο όταν ο τόνος φωτεινότητας της οθόνης είναι αφύσικος.
Σύστημα χρωμάτων	Επιλέγει το σύστημα χρωμάτων ("Αυτόμ.", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" ή "NTSC4.43") ανάλογα με το εισερχόμενο σήμα από την πηγή εισόδου.

Μενού Ρυθμίσεις Ήχου



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Ρυθμίσεις Ήχου". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Ηχείο

Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης.
"Ηχείο Τηλεόρασ.": Τα ηχεία της τηλεόρασης ενεργοποιούνται προκειμένου να γίνει ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω των ηχείων της τηλεόρασης.
"Ηχοσύστημα": Τα ηχεία τηλεόρασης απενεργοποιούνται προκειμένου να γίνει ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μόνο μέσω του εξωτερικού ηχητικού εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στις υποδοχές εξόδου ήχου.
Όταν είναι συνδεδεμένες συσκευές συμβατές με έλεγχο HDMI, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τις συσκευές των οποίων οι λειτουργίες είναι διασυνδεδεμένες στην τηλεόραση. Η ρύθμιση αυτή πρέπει να πραγματοποιηθεί μετά τη σύνδεση της συσκευής.

Ρυθμίσεις Ακουστικών

Διασύνδεση Ηχείου
Ενεργοποιεί/Απενεργοποιεί τα εσωτερικά ηχεία της τηλεόρασης όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά.
"Ναι": Ο ήχος λαμβάνεται από την έξοδο των ακουστικών μόνο.
"Όχι": Ο ήχος λαμβάνεται από την έξοδο της τηλεόρασης και των ακουστικών.

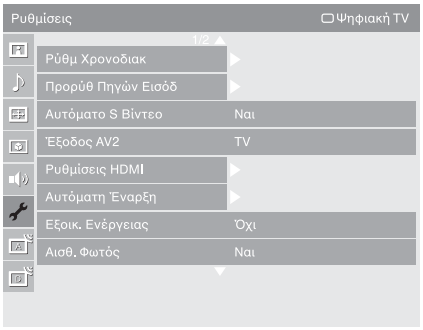
Ένταση
Ρυθμίζει την ένταση ήχου των ακουστικών όταν το "Διασύνδεση Ηχείου" είναι ρυθμισμένο στο "Όχι".

Διφ. Ήχος
Επιλέγει τον ήχο από τα ακουστικά για στερεοφωνική ή δίγλωσση εκπομπή.

Έξοδος ήχου

"Μεταβλητό": Η έξοδος ήχου από το ηχητικό σύστημά σας μπορεί να ελέγχεται από το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
"Σταθερό": Η έξοδος ήχου της τηλεόρασης είναι σταθερή. Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο έντασης ήχου του δέκτη ήχου σας για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου (και άλλες ρυθμίσεις ήχου) μέσω του ηχοσυστήματός σας.

Μενού Ρυθμίσεις



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Ρυθμίσεις". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

Ρύθμ Χρονοδιακ

Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη ώστε να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την τηλεόραση.

Χρονοδ. Απενεργ.

Ρυθμίζει μια χρονική περίοδο, μετά από την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.
Όταν είναι ενεργοποιημένο το "Χρονοδ. Απενεργ.", η ένδειξη ⏲ (χρονοδιακόπτης) στην πρόσοψη της τηλεόρασης ανάβει με πορτοκαλί χρώμα.

- Εάν απενεργοποιήσετε την τηλεόραση και την ενεργοποιήσετε ξανά, η ρύθμιση "Χρονοδ. Απενεργ." επιστρέφει στην τιμή "Όχι".
- Στην οθόνη εμφανίζεται ένα μήνυμα ενημέρωσης ένα λεπτό πριν μεταβεί η τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής.

Ενεργ. Χρονοδ.

Ρυθμίζει το χρονοδιακόπτη ώστε να ενεργοποιεί την τηλεόραση από τη λειτουργία αναμονής.
"Ημέρα": Επιλέγει την ημέρα στην οποία θέλετε να ενεργοποιήσετε το "Ενεργ. Χρονοδ.".
"Ώρα": Ρυθμίζει την ώρα στην οποία θα ενεργοποιηθεί η τηλεόραση.
"Διάρκεια": Επιλέγει τη χρονική περίοδο μετά από την οποία η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής ξανά.
"Ρύθμιση Έντασης Ήχου": Ρυθμίζει την ένταση ήχου για όταν ενεργοποιήσει ο χρονοδιακόπτης την τηλεόραση.

Ρύθμιση ρολογιού

Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το ρολόι χειροκίνητα. Όταν η τηλεόραση κάνει λήψη ψηφιακών καναλιών, το ρολόι δεν μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα επειδή είναι ρυθμισμένο στον κωδικό χρόνου του εκπεμπόμενου σήματος.

Προρύθ Πηγών Εισόδ

Εκχωρεί ένα όνομα σε συσκευή που είναι συνδεδεμένη στις πλαϊνές και πίσω υποδοχές. Το όνομα εμφανίζεται στην οθόνη για σύντομο χρονικό διάστημα όταν επιλέγεται η συσκευή. Μπορείτε να παραλείψετε σήματα εισόδου από συνδεδεμένο εξοπλισμό που δεν επιθυμείτε να εμφανίζονται στην οθόνη.

1 Πιέστε ↑/↓ για να επιλέξετε την επιθυμητή πηγή εισόδου και κατόπιν πιέστε ⊕.

2 Πιέστε ↑/↓ για να κάνετε την επιθυμητή επιλογή παρακάτω και κατόπιν πιέστε ⊕.

Ετικέτες εξοπλισμού: Χρησιμοποιεί μία από τις προκαθορισμένες ετικέτες για να εκχωρήσει όνομα σε συνδεδεμένο εξοπλισμό.
"Επεξ.": Δημιουργεί τη δική σας ετικέτα. Ακολουθήστε τα βήματα 2 έως 4 του "Τιτλοφόρ Προγραμμ" (σελίδα 47).
"Παράλειψη": Παραλείπει μια περιττή πηγή εισόδου.

Αυτόματο S Βίντεο

Επιλέγει το εισερχόμενο σήμα από τις υποδοχές S video S-7 όταν και οι δύο υποδοχές S-/-7 είναι συνδεδεμένες.

Έξοδος AV2

Ρυθμίζει ένα σήμα ως έξοδο μέσω της υποδοχής με την ετικέτα →/-2 στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Εάν συνδέσετε ένα βίντεο ή άλλη συσκευή εγγραφής στην υποδοχή →/-2, μπορείτε να εγγράψετε από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε άλλες υποδοχές της τηλεόρασης.
"TV": Έξοδος σήματος μίας εκπομπής.
"AV1": Έξοδος σημάτων από συσκευή συνδεδεμένη στην υποδοχή →/-1.
"AV7": Έξοδος σημάτων από συσκευή συνδεδεμένη στην υποδοχή S-/-7 .
"Αυτόμ.": Έξοδος σήματος από ο,τιδήποτε προβάλλεται στην οθόνη (εκτός από σήματα από τις υποδοχές -/-3, -/-4, HDMI IN 5, HDMI IN 6, HDMI IN 8 και PC IN -/-).

Ρυθμίσεις HDMI

Αυτό χρησιμοποιείται για να ρυθμίσετε τις συσκευές που είναι συμβατές με έλεγχο HDMI στις υποδοχές HDMI. Σημειώστε ότι η ρύθμιση διασύνδεσης πρέπει να γίνει και στην πλευρά της συσκευής που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI και είναι συνδεδεμένες και είναι συνδεδεμένη.

Έλεγχος HDMI

Ρυθμίζει αν πρέπει ή όχι να διασυνδέσετε τις λειτουργίες της συσκευής που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI και την τηλεόραση. Όταν είναι ρυθμισμένο στο "Ναι", μπορούν να πραγματοποιηθούν τα ακόλουθα στοιχεία μενού.

Αυτόμ. Απεν. Συσκευών

Όταν αυτό είναι ρυθμισμένο σε "Ναι", οποιαδήποτε συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI απενεργοποιείται μαζί με την τηλεόραση.

Αυτόμ. Ενεργ. Τηλεόρ.

Όταν αυτό είναι ρυθμισμένο στο "Ναι" και εάν η συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με έλεγχο HDMI είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση ενεργοποιείται αυτόματα και κατόπιν εμφανίζει την είσοδο HDMI από τη συνδεδεμένη συσκευή.

Λίστα Συσκευών HDMI

Εμφανίζει τις συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με έλεγχο HDMI.

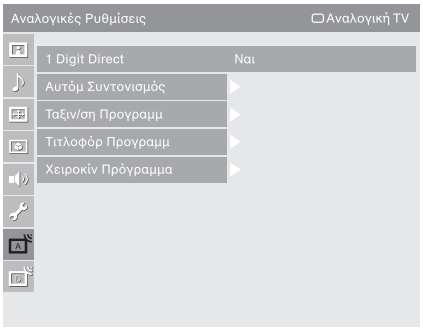
✍

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το "Έλεγχος HDMI" αν οι λειτουργίες της τηλεόρασης είναι διασυνδεδεμένες με τις λειτουργίες ενός ηχητικού συστήματος που είναι συμβατό με έλεγχο HDMI.

Συνεχίζεται

Αυτόματη Έναρξη	Εκκινεί την αρχική ρύθμιση για επιλογή της γλώσσας και της χώρας/περιοχής και για συντονισμό όλων των διαθέσιμων ψηφιακών και αναλογικών καναλιών. Συνήθως, δεν χρειάζεται να προβείτε στη λειτουργία αυτή επειδή η γλώσσα και η χώρα/περιοχή θα έχουν επιλεγεί και τα κανάλια θα έχουν ήδη συντονιστεί όταν η τηλεόραση εγκαταστάθηκε για πρώτη φορά (σελίδα 8). Ωστόσο, η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να επαναλάβετε τη διαδικασία (π.χ. να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν).
Εξοικ. Ενέργειας	Επιλέγει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασης. Όταν είναι επιλεγμένο το "Σβήσιμο Εικόνας", η εικόνα σβήνει και η ένδειξη ⊠ (σβηστή εικόνα) στην πρόσοψη της τηλεόρασης ανάβει με πράσινο χρώμα. Ο ήχος παραμένει αμετάβλητος.
Αισθ. Φωτός	**"Ναι":** Βελτιστοποιεί αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας ανάλογα με το φωτισμό περιβάλλοντος του δωματίου. **"Όχι":** Απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό "Αισθ. Φωτός". ✍ Βεβαιωθείτε να μην καλύπτετε τον αισθητήρα με ο, τιδήποτε επειδή μπορεί να επηρεαστεί η λειτουργία του. Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τον αισθητήρα, δείτε τη σελίδα 16.
Φωτισμός λογότυπου	Ανάβει και απενεργοποιεί το λογότυπο Sony στην πρόσοψη της τηλεόρασης.
Διαχείριση Ισχύος PC	Θέτει την τηλεόραση σε λειτουργία αναμονής αν δεν γίνει λήψη σήματος για 30 δευτερόλεπτα από την είσοδο PC.
Γλώσσα	Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία απεικονίζονται τα μενού.
Πληροφορίες προϊόντος	Εμφανίζει τις πληροφορίες προϊόντος της τηλεόρασής σας.
Επαναφορά όλων των ρυθ	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές τιμές και κατόπιν εμφανίζει την οθόνη "Αυτόματη Έναρξη". ✍ • Βεβαιωθείτε να μην απενεργοποιήσετε την τηλεόραση κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου (απαιτούνται περίπου 30 δευτερόλεπτα) και να μην πιέσετε οποιαδήποτε πλήκτρα. • Θα επαναφερθούν όλες οι ρυθμίσεις, περιλαμβανομένης της λίστας Ψηφιακά Αγαπημένα, της χώρας/περιοχής, της γλώσσας, των αυτόματα συντονισμένων καναλιών, κτλ.

Μενού Αναλογικές Ρυθμίσεις



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Αναλογικές Ρυθμίσεις". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

1 Digit Direct

Όταν η ρύθμιση "1 Digit Direct" έχει την τιμή "Ναι", μπορείτε να επιλέξετε ένα αναλογικό κανάλι με τη χρήση ενός προκαθορισμένου αριθμητικού πλήκτρου (0 – 9) στο τηλεχειριστήριο.

✍
Όταν η ρύθμιση "1 Digit Direct" έχει την τιμή "Ναι", δεν μπορείτε να επιλέξετε αριθμούς καναλιών 10 και άνω με την εισαγωγή δύο ψηφίων από το τηλεχειριστήριο.

Αυτόμ Συντονισμός

Συντονίζει όλα τα διαθέσιμα αναλογικά κανάλια.
Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν.

Ταξιν/ση Προγραμμ

Αλλάζει τη σειρά με την οποία τα αναλογικά κανάλια αποθηκεύονται στην τηλεόραση.

1 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να μετακινήσετε σε μια νέα θέση και κατόπιν πιέστε ⊕.
2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη νέα θέση για το κανάλι σας και κατόπιν πιέστε ⊕.

Τιτλοφόρ Προγραμμ

Εκχωρεί το όνομα της επιλογής σας σε κανάλι, με έως πέντε γράμματα ή αριθμούς. Το όνομα εμφανίζεται στην οθόνη για σύντομο χρονικό διάστημα όταν επιλέγετε το κανάλι. (Τα ονόματα των καναλιών λαμβάνονται συνήθως αυτόματα από το κείμενο (εφόσον υπάρχει).)

1 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να ονομάσετε και κατόπιν πιέστε ⊕.
2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το επιθυμητό γράμμα ή αριθμό ("_" για κενό διάστημα) και κατόπιν πιέστε ⇨.

Εάν εισάγετε λάθος χαρακτήρα

Πιέστε ⇦/⇨ για να επιλέξετε τον εσφαλμένο χαρακτήρα. Κατόπιν, πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το σωστό χαρακτήρα.

Για να διαγράψετε όλους τους χαρακτήρες

Επιλέξτε "Reset" και κατόπιν πιέστε ⊕.

3 Επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2 έως ότου συμπληρωθεί το όνομα.
4 Επιλέξτε "OK" και κατόπιν πιέστε ⊕.

Συνεχίζεται

Χειροκίν Πρόγραμμα

Πριν επιλέξετε "Τίτλος"/"AFT"/"Φίλτρο ήχου"/"Παράλειψη"/ "Αποκωδ/ποιητής"/"LNA", πιέστε PROG +/– για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος με το κανάλι. Δεν μπορείτε να επιλέξετε έναν αριθμό προγράμματος που έχετε ρυθμίσει σε "Παράλειψη" (σελίδα 49).

Πρόγραμμα/Σύστημα/Κανάλι

Προκαθορίζει τα κανάλια προγραμμάτων χειροκίνητα.

1 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Πρόγραμμα" και κατόπιν πιέστε ⊕.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος που θέλετε να συντονίσετε χειροκίνητα (εάν συντονίζετε βίντεο, επιλέξτε το κανάλι 00) και κατόπιν πιέστε RETURN.

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Σύστημα" και κατόπιν πιέστε ⊕.

4 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε ένα από τα ακόλουθα συστήματα εκπομπής τηλεόρασης και κατόπιν πιέστε RETURN.
B/G: Για δυτικές ευρωπαϊκές χώρες/περιοχές
I: Για το Ηνωμένο Βασίλειο
D/K: Για ανατολικές ευρωπαϊκές χώρες/περιοχές
L: Για τη Γαλλία

5 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "Κανάλι" και κατόπιν πιέστε ⊕.

6 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε "S" (για καλωδιακά κανάλια) ή "C" (για επίγεια κανάλια) και κατόπιν πιέστε ⇨.

7 Συντονίστε τα κανάλια ως εξής:

Εάν δεν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού (συχνότητα)

Πιέστε ⇧/⇩ για να αναζητήσετε το επόμενο διαθέσιμο κανάλι. Όταν βρεθεί ένα κανάλι, η αναζήτηση θα σταματήσει. Για να συνεχίσετε την αναζήτηση, πιέστε ⇧/⇩.

Εάν γνωρίζετε τον αριθμό του καναλιού (συχνότητα)

Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον αριθμό καναλιού της εκπομπής που θέλετε ή τον αριθμό καναλιού για το βίντεό σας.

8 Πιέστε ⊕ για να μεταβείτε στη ρύθμιση "Επιβεβαίωση" και κατόπιν πιέστε ⊕.

9 Πιέστε ⇩ για να επιλέξετε "OK" και κατόπιν πιέστε ⊕.

Επαναλάβετε την παραπάνω διαδικασία για να προκαθορίσετε χειροκίνητα και άλλα κανάλια.

Τίτλος

Εκχωρεί το όνομα της επιλογής σας στο επιλεγμένο κανάλι, με έως πέντε γράμματα ή αριθμούς. Το όνομα εμφανίζεται στην οθόνη για σύντομο χρονικό διάστημα όταν επιλέγετε το κανάλι.
Για να εισάγετε χαρακτήρες, ακολουθήστε τα βήματα 2 έως 4 στην παράγραφο "Τιτλοφόρ Προγραμμ" (σελίδα 47).

AFT

Σας επιτρέπει να κάνετε λεπτό συντονισμό στον επιλεγμένο αριθμό προγράμματος χειροκίνητα εάν πιστεύετε ότι μια ρύθμιση λεπτού συντονισμού θα βελτιώσει την ποιότητα εικόνας.
Μπορείτε να ρυθμίσετε το λεπτό συντονισμό σε τιμές που κυμαίνονται από −15 έως +15. Όταν είναι επιλεγμένο το "Ναι", ο λεπτός συντονισμός εκτελείται αυτόματα.

Φίλτρο ήχου
Βελτιώνει τον ήχο συγκεκριμένων καναλιών σε περίπτωση παραμορφώσεων σε μονοφωνικές εκπομπές. Μερικές φορές, ένα μη τυποποιημένο σήμα εκπομπής μπορεί να δημιουργήσει ηχητική παραμόρφωση ή διαλείπουσα σίγαση ήχου όταν παρακολουθείτε μονοφωνικά προγράμματα.
Εάν δεν αντιλαμβάνεστε οποιαδήποτε ηχητική παραμόρφωση, συνιστάται να αφήσετε την επιλογή αυτή στην εργοστασιακή της ρύθμιση, δηλ. "Όχι".

✍
Δεν μπορείτε να κάνετε λήψη στερεοφωνικού ή διπλού ήχου όταν είναι επιλεγμένη η τιμή "Χαμηλό" ή "Υψηλό".

Παράλειψη
Παραλείπει τα αναλογικά κανάλια που δεν χρησιμοποιούνται όταν πιέζετε το PROG +/– για να επιλέξετε κανάλια. (Μπορείτε να επιλέξετε τα παραλειπόμενα κανάλια με τη χρήση των αριθμητικών πλήκτρων.)

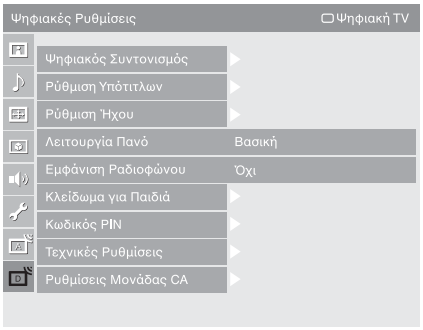
Αποκωδ/ποιητής
Εμφανίζει και εγγράφει το επιλεγμένο κωδικοποιημένο κανάλι όταν χρησιμοποιείται αποκωδικοποιητής συνδεδεμένος απευθείας στη σύνδεση scart ⊖/⊖1 ή στη σύνδεση scart ⊖/⊖2 μέσω βίντεο.

✍
Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή που είναι επιλεγμένη στη ρύθμιση "Χώρα" (σελίδα 9), αυτή η επιλογή μπορεί να μη διατίθεται.

LNA
Βελτιώνει την ποιότητα εικόνας συγκεκριμένων καναλιών σε περίπτωση πολύ ασθενών σημάτων εκπομπής (θορυβώδης εικόνα).
Αν δεν βλέπετε καμία βελτίωση στην ποιότητα εικόνας, ακόμη και όταν ρυθμίζετε σε "Ναι", ρυθμίστε αυτήν την επιλογή σε "Όχι" (εργοστασιακή ρύθμιση).

Επιβεβαίωση
Αποθηκεύστε τις αλλαγές που έγιναν στις ρυθμίσεις "Χειροκίν Πρόγραμμα".

Μενού Ψηφιακές Ρυθμίσεις DVB



Μπορείτε να κάνετε τις επιλογές που παρατίθενται παρακάτω στο μενού "Ψηφιακές Ρυθμίσεις". Για να κάνετε επιλογές στο "Ρυθμίσεις", ανατρέξτε στο "Πλοήγηση στα μενού" (σελίδα 32).

✍
Ορισμένες λειτουργίες μπορεί να μη διατίθενται σε ορισμένες χώρες/περιοχές.

Ψηφιακός Συντονισμός

Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός

Συντονίζει στα διαθέσιμα ψηφιακά κανάλια.
Η επιλογή αυτή σας επιτρέπει να συντονίσετε και πάλι την τηλεόραση μετά από μετακόμιση σε άλλο σπίτι ή να αναζητήσετε καινούργια κανάλια που έχουν δημιουργηθεί και εκπέμπουν. Για λεπτομέρειες, βλ. "Αυτόματος συντονισμός της τηλεόρασης" στη σελίδα 9.

Επεξεργασία Προγ/των

Αφαιρεί τυχόν ανεπιθύμητα ψηφιακά κανάλια που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση και αλλάζει τη σειρά των ψηφιακών καναλιών που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

1 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να αφαιρέσετε ή να μετακινήσετε σε καινούργια θέση.
Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε το γνωστό τριψήφιο αριθμό προγράμματος της εκπομπής που θέλετε.

2 Αφαιρέστε ή αλλάξτε τη σειρά των ψηφιακών καναλιών ως εξής:

Για να αφαιρέσετε το ψηφιακό κανάλι
Πιέστε ⊕. Αφού εμφανιστεί ένα μήνυμα επιβεβαίωσης, πιέστε ⇦ για να επιλέξετε "Ναι" και κατόπιν πιέστε ⊕.

Για να αλλάξετε τη σειρά των ψηφιακών καναλιών
Πιέστε ⇨ και κατόπιν πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τη νέα θέση για το κανάλι και πιέστε ⇦.

3 Πιέστε RETURN.

Χειρ/τος Συντονισμός

Συντονίζει τα ψηφιακά κανάλια χειροκίνητα. Το χαρακτηριστικό αυτό διατίθεται όταν το "Αυτ/τος ψηφιακός συντονισμός" είναι ρυθμισμένο στο "Κεραία".

1 Πιέστε το αριθμητικό πλήκτρο για να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να συντονίσετε χειροκίνητα και κατόπιν πιέστε ⇧/⇩ για να συντονίσετε το κανάλι.

2 Όταν βρεθούν τα διαθέσιμα κανάλια, πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε να αποθηκεύσετε και κατόπιν πιέστε ⊕.

3 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε τον αριθμό προγράμματος όπου θέλετε να αποθηκεύσετε το νέο κανάλι και κατόπιν πιέστε ⊕.

Επαναλάβετε την ανωτέρω διαδικασία για να ρυθμίσετε χειροκίνητα άλλα κανάλια.

Ρύθμιση Υπότιτλων

"Ρύθμιση Υπότιτλων": Όταν έχει γίνει η επιλογή "Για βαρύκοους", μπορεί να εμφανιστούν και μερικά οπτικά βοηθήματα μαζί με τους υπότιτλους (εάν το τηλεοπτικό κανάλι εκπέμπει τέτοιες πληροφορίες).
"Γλώσσα Υπότιτλων": Επιλέγει τη γλώσσα στην οποία εμφανίζονται οι υπότιτλοι.

Ρύθμιση Ήχου

"Τύπος Ήχου": Μεταβαίνει σε εκπομπή για βαρήκοους όταν είναι επιλεγμένο το "Για βαρύκοους".
"Γλώσσα Ήχου": Επιλέγει τη γλώσσα που χρησιμοποιείται για το πρόγραμμα. Μερικά ψηφιακά κανάλια μπορεί να εκπέμπουν αρκετές γλώσσας ήχου για ένα πρόγραμμα.
"Περιγραφή Ήχου": Παρέχει περιγραφή ήχου (αφήγηση) των οπτικών πληροφοριών, εάν τα τηλεοπτικά κανάλια μεταδίδουν τέτοιες πληροφορίες.
"Επίπεδο Ανάμιξης": Ρυθμίζει τα επίπεδα εξόδου του κύριου ήχου και της περιγραφής ήχου της τηλεόρασης.
"Δυναμικό Εύρος": Αντισταθμίζει για διαφορές στην ηχητική στάθμη μεταξύ διαφορετικών καναλιών. Να γνωρίζετε ότι αυτή η λειτουργία ενδεχομένως να μην έχει καμία επίδραση για ορισμένα κανάλια.
"Οπτική Έξοδος": Επιλέγει το σήμα ήχου που λαμβάνεται από τον ακροδέκτη εξόδου DIGITAL OUT (OPTICAL) στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Ρυθμίστε σε "Αυτόμ." όταν είναι συνδεδεμένες συσκευές που είναι συμβατές με Dolby Digital και ρυθμίστε σε "PCM" όταν είναι συνδεδεμένες συσκευές που δεν είναι συμβατές.

Λειτουργία Πανό

"Βασική": Εμφανίζει πληροφορίες προγράμματος με ψηφιακό μήνυμα.
"Πλήρης": Εμφανίζει πληροφορίες προγράμματος με ψηφιακό μήνυμα και εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες προγράμματος κάτω από αυτό το μήνυμα.

Εμφάνιση Ραδιοφώνου

Εμφανίζεται η ταπετσαρία της οθόνης όταν γίνεται ακρόαση ραδιοφωνικής εκπομπής. Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα της ταπετσαρίας οθόνης, ή να εμφανίσετε ένα τυχαίο χρώμα. Για να ακυρώσετε προσωρινά την εμφάνιση της ταπετσαρίας οθόνης, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

Κλείδωμα για Παιδιά

Ρυθμίζει περιορισμό ηλικίας για προγράμματα. Μπορείτε να παρακολουθήσετε οποιοδήποτε πρόγραμμα υπερβαίνει τον περιορισμό ηλικίας μόνο εάν εισάγετε σωστά τον κωδικό PIN.

1 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον υπάρχοντα κωδικό PIN σας.
Εάν δεν έχετε προηγουμένως ρυθμίσει PIN, εμφανίζεται οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Ακολουθήστε τις οδηγίες της παραγράφου "Κωδικός PIN" παρακάτω.

2 Πιέστε ⇧/⇩ για να επιλέξετε περιορισμό ηλικίας ή την τιμή "Καμία" (για παρακολούθηση χωρίς περιορισμούς) και κατόπιν πιέστε ⊕.

3 Πιέστε RETURN.

Συνεχίζεται

Κωδικός PIN

Για να ρυθμίσετε το PIN σας για πρώτη φορά

1 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον καινούργιο κωδικό PIN.

2 Πιέστε RETURN.

Για να αλλάξετε το PIN σας

1 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον υπάρχοντα κωδικό PIN σας.

2 Πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισάγετε τον καινούργιο κωδικό PIN.

3 Πιέστε RETURN.

Ο κωδικός PIN 9999 είναι πάντα αποδεχτός.

Τεχνικές Ρυθμίσεις

"Αυτόματη Ενημέρωση Υπηρ.": Επιτρέπει στην τηλεόραση να ανιχνεύει και να αποθηκεύει καινούργιες ψηφιακές υπηρεσίες καθώς αυτές διατίθενται.
"Λήψη Λογισμικού": Επιτρέπει στην τηλεόραση να λαμβάνει αυτόματα αναβαθμίσεις λογισμικού δωρεάν μέσω της υπάρχουσας κεραίας/καλωδιακής σας (όταν εκδίδονται). Συνιστάται αυτή η επιλογή να είναι πάντα ρυθμισμένη στο "Ναι". Εάν δεν θέλετε να αναβαθμίζεται το λογισμικό σας, θέστε αυτήν την επιλογή στην τιμή "Όχι".
"Πληροφορίες Συστήματος": Εμφανίζει την τρέχουσα έκδοση λογισμικού και το επίπεδο σήματος.
"Χρονική Ζώνη": Σας επιτρέπει να επιλέξετε χειροκίνητα τη χρονική ζώνη στην οποία βρίσκεστε εάν δεν είναι ίδια με την προεπιλεγμένη ρύθμιση χρονικής ζώνης για τη χώρα/περιοχή σας.
"Αυτόματη Θερινή Ώρα": Ρυθμίζει αν πρέπει να γίνεται ή όχι αυτόματη εναλλαγή μεταξύ θερινής και χειμερινής ώρας.

- "Όχι": Εμφανίζεται η ώρα ανάλογα με τη διαφορά ώρας που έχει ρυθμιστεί στο "Χρονική Ζώνη".
- "Ναι": Μεταβαίνει αυτόματα μεταξύ καλοκαιριού και χειμώνα ανάλογα με το ημερολόγιο.

Ρυθμίσεις Μονάδας CA

Σας επιτρέπει να αποκτάτε πρόσβαση σε υπηρεσία τηλεόρασης με χρέωση μόλις λάβετε υπομονάδα για πρόσβαση υπό συνθήκες (Conditional Access Module - CAM) και κάρτα προβολής. Δείτε τη σελίδα 23 για τη θέση της υποδοχής (PCMCIA).

Προδιαγραφές

Όνομα μοντέλου	KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Σύστημα				
Σύστημα πινάκων	Πίνακας LCD (οθόνη υγρών χρυστάλλων)			
Σύστημα τηλεόρασης	Αναλογικό: Ανάλογα με την επιλογή της χώρας/περιοχής σας: B/G/H, D/K, L, I Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C			
Σύστημα χρωμάτων/βίντεο	Αναλογικό: PAL, SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (μόνο είσοδος εικόνας) Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML/HL, MPEG-4 HP@L3/L4			
Κάλυψη καναλιών	Αναλογικά: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Ψηφιακά: VHF/UHF			
Έξοδος ήχου	11 W + 11 W			
Υποδοχές εισόδου/εξόδου				
Κεραία/Καλωδιακή	Εξωτερικός ακροδέκτης 75 Ω για VHF/UHF			
/1	Σύνδεση scart 21 ακίδων (πρότυπο CENELEC) που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB και έξοδο ήχου/εικόνας τηλεόρασης.			
/2 (SmartLink)	Σύνδεση scart 21 ακίδων (πρότυπο CENELEC) που περιλαμβάνει είσοδο ήχου/εικόνας, είσοδο RGB, επιλεγόμενη έξοδο ήχου/εικόνας και διασύνδεση SmartLink.			
3/4	Υποστηριζόμενες μορφές: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ω, 0,3 V αρνητικός συγχρονισμός/PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 Ω/ PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 Ω			
3/4	Είσοδος ήχου (βύσματα ήχου): 500 mVrms, Σύνθετη αντίσταση: 47 kΩ			
HDMI IN 5, 6, 8	Εικόνα: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ήχος: Γραμμικό PCM δύο καναλιών 32, 44,1 και 48 kHz, 16, 20 και 24 bits Είσοδος αναλογικού ήχου (βύσματα ήχου): 500 mVrms, Σύνθετη αντίσταση: 47 kΩ (HDMI IN 5 μόνο) Είσοδος PC (δείτε σελίδα 55)			
S 7	Είσοδος S video (mini DIN 4 ακίδων)			
7	Είσοδος Video (βύσμα ήχου)			
7	Είσοδος ήχου (βύσματα ήχου)			
	DIGITAL OUT (OPTICAL) (ψηφιακό οπτικό βύσμα)/Έξοδος ήχου (βύσματα ήχου)			
PC IN	Είσοδος PC (D-sub 15 ακίδων) (δείτε σελίδα 55) G: 0,7 Vp-p, 75 Ω, μη συγχρονισμένο στο πράσινο/B: 0,7 Vp-p, 75 Ω/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ω/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p Είσοδος ήχου PC (minijack)			
	Βύσμα ακουστικών			
	Υποδοχή CAM (Υπομονάδα για πρόσβαση υπό συνθήκες)			
	Θύρα USB			

Συνεχίζεται

Όνομα μοντέλου		KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Ισχύς και λοιπά					
Απαιτήσεις ισχύος		220–240 V AC, 50 Hz			
Μέγεθος οθόνης		40 ίντσες (Περίπου 101,6 εκατοστά μετρημένη διαγώνια)	46 ίντσες (Περίπου 116,8 εκατοστά μετρημένη διαγώνια)	52 ίντσες (Περίπου 132,2 εκατοστά μετρημένη διαγώνια)	70 ίντσες (Περίπου 177,8 εκατοστά μετρημένη διαγώνια)
Ανάλυση οθόνης		1.920 κουκκίδες (οριζόντια) × 1.080 γραμμές (κάθετα)			
Κατανάλωση ισχύος		240 W	285 W	320 W	630 W
Κατανάλωση ισχύος σε αναμονή*		0,3 W			0,4 W
Διαστάσεις (π × υ × β)	(με τη βάση)	Περίπου 1.111 × 717 × 322 χιλιοστά	Περίπου 1.262 × 795 × 322 χιλιοστά	Περίπου 1.415 × 890 × 384 χιλιοστά	Περίπου 1.842 × 1.131 × 422 χιλιοστά
	(χωρίς τη βάση)	Περίπου 1.111 × 657 × 123 χιλιοστά (KDL-40X3500) Περίπου 1.111 × 657 × 121 χιλιοστά (KDL-40X3000)	Περίπου 1.262 × 734 × 123 χιλιοστά (KDL-46X3500) Περίπου 1.262 × 734 × 121 χιλιοστά (KDL-46X3000)	Περίπου 1.415 × 827 × 125 χιλιοστά	Περίπου 1.842 × 1.073 × 150 χιλιοστά
Βάρος	(με τη βάση)	Περίπου 31,0 κιλά	Περίπου 38,0 κιλά	Περίπου 49,0 κιλά	Περίπου 93,5 κιλά
	(χωρίς τη βάση)	Περίπου 26,0 κιλά	Περίπου 33,0 κιλά	Περίπου 42,0 κιλά	Περίπου 80,5 κιλά
Παρεχόμενα εξαρτήματα		Ανατρέξτε στην παράγραφο "1: Έλεγχος των εξαρτημάτων" στη σελίδα 6.			Ανατρέξτε στον "Οδηγό Έναρξης KDL-70X3500".
Προαιρετικά εξαρτήματα		Επιτοίχια στήριξη SU-WL500			
		Επιδαπέδια βάση SU-FL62			
		Μονάδα Αλλαγής Χρώματος CRU-40X1 (KDL-40X3000 μόνο)	Μονάδα Αλλαγής Χρώματος CRU-46X1 (KDL-46X3000 μόνο)		

* Η προκαθορισμένη τιμή του ρεύματος σε λειτουργία αναμονής επιτυγχάνεται όταν η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

Ο σχεδιασμός και οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

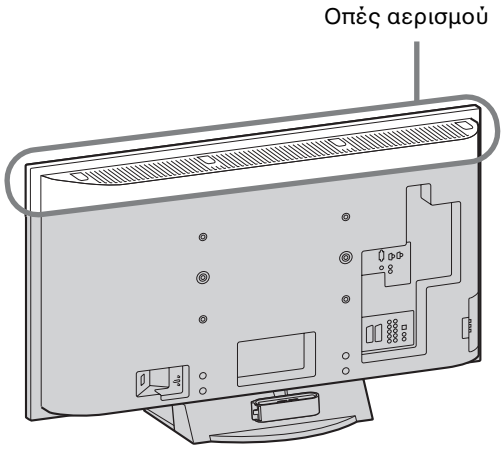
Πίνακας αναφοράς σήματος εισόδου PC

Σήματα	Οριζόντια (πίξελ)	Κάθετα (γραμμή)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Πρότυπο
VGA	**640**	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	**600**	**37,9**	**60**	**Κατευθυντήριες οδηγίες VESA**
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	**768**	**48,4**	**60**	**Κατευθυντήριες οδηγίες VESA**
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	768	60,3	75	
	1360	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**
	1280	1024	80,0	75	VESA
HDTV	**1920**	**1080**	**67,5**	**60**	

- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει συγχρονισμό στο πράσινο ή συγχρονισμό composite.
- Η είσοδος PC της τηλεόρασης αυτής δεν υποστηρίζει διαπλεγμένα σήματα.
- Για τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας, συνιστάται να χρησιμοποιείτε σήματα (έντονη γραφή) από τον παραπάνω πίνακα με κάθετη συχνότητα 60 Hz από προσωπικό υπολογιστή. Σε σύνδεση και άμεση λειτουργία (plug and play), θα επιλεγούν αυτόματα τα σήματα με κάθετη συχνότητα 60 Hz.

Καθαρισμός

Να καθαρίζετε τακτικά τις οπές αερισμού αυτής της τηλεόρασης (μία φορά το μήνα). Εάν συσσωρευτεί σκόνη, ο ανεμιστήρας ψύξης ίσως να μη λειτουργεί σωστά.



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Ελέγξτε εάν η ένδειξη ⏻ (αναμονή) αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

Όταν αναβοσβήνει

Η λειτουργία αυτόματης διάγνωσης είναι ενεργοποιημένη.

1 Μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει η ένδειξη ⏻ (αναμονή) μεταξύ κάθε διακοπής δύο δευτερολέπτων.
Για παράδειγμα, η ένδειξη αναβοσβήνει τρεις φορές, κατόπιν υπάρχει διακοπή δύο δευτερολέπτων, και κατόπιν αναβοσβήνει άλλες τρεις φορές, κτλ.

2 Πιέστε ⏻ στη δεξιά πλευρά της τηλεόρασης για απενεργοποίηση, αποσυνδέστε το κεντρικό ηλεκτρικό καλώδιο και ενημερώστε τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή κέντρο εξυπηρέτησης της Sony σχετικά με τον τρόπο που αναβοσβήνει η ένδειξη (φορές που αναβοσβήνει).

Όταν δεν αναβοσβήνει

1 Ελέγξτε τα στοιχεία στους παρακάτω πίνακες.

2 Εάν το πρόβλημα εξακολουθεί να υπάρχει, δώστε για επισκευή την τηλεόρασή σας σε αρμόδιο προσωπικό σέρβις.

Εικόνα

Καθόλου εικόνα (η οθόνη είναι σκοτεινή) και καθόλου ήχος

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής.
- Συνδέστε την τηλεόραση στην κεντρική πρίζα και πιέστε ⏻ στη δεξιά πλευρά της τηλεόρασης.
- Εάν η ένδειξη ⏻ (αναμονή) ανάψει με κόκκινο χρώμα, πιέστε το TV **I**/⏻.

Δεν εμφανίζεται εικόνα ούτε πληροφορίες μενού από τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή scart

- Πιέστε →/⊡ για να εμφανίσετε τη λίστα με τις συνδεδεμένες συσκευές και κατόπιν επιλέξτε την επιθυμητή είσοδο.
- Ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ της προαιρετικής συσκευής και της τηλεόρασης.

Διπλή εικόνα ή είδωλα

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/καλωδιακής.
- Ελέγξτε τη θέση και τον προσανατολισμό της κεραίας.

Στην οθόνη εμφανίζεται μόνο χιόνι και θόρυβος

- Ελέγξτε εάν η κεραία έχει σπάσει ή έχει στραβώσει.

- Ελέγξτε εάν η κεραία έχει φτάσει το τέλος της ζωής της (τρία έως πέντε χρόνια κανονικής χρήσης, ένα έως δύο χρόνια για χρήση κοντά στη θάλασσα).

Παραμορφωμένη εικόνα (διάστικτες γραμμές ή λωρίδες)
- Φυλάξτε την τηλεόραση μακριά από πηγές ηλεκτρικού θορύβου, όπως αυτοκίνητα, μοτοσικλέτες, σεσουάρ ή οπτικό εξοπλισμό.
- Όταν εγκαθιστάτε προαιρετικές συσκευές, αφήστε χώρο μεταξύ της προαιρετικής συσκευής και της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι η κεραία/καλωδιακή είναι συνδεδεμένη με το παρεχόμενο ομοαξονικό καλώδιο.
- Φυλάξτε το καλώδιο κεραίας/καλωδιακής της τηλεόρασης μακριά από άλλα καλώδια σύνδεσης.

Θόρυβος εικόνας ή ήχου κατά την παρακολούθηση τηλεοπτικού καναλιού
- Ρυθμίστε το "AFT" (αυτόματος λεπτός συντονισμός) για να έχετε καλύτερη λήψη εικόνας (σελίδα 48).

Στην οθόνη εμφανίζονται μικρά μαύρα ή/και φωτεινά σημεία
- Η εικόνα της οθόνης αποτελείται από pixel. Τα μικρά μαύρα ή/και φωτεινά σημεία (pixel) στην οθόνη δεν αποτελούν δυσλειτουργία.

Δεν εμφανίζονται χρώματα σε προγράμματα
- Επιλέξτε "Επαναφορά ρυθμίσεων" (σελίδα 33).

Δεν υπάρχει χρώμα ή το χρώμα είναι ακανόνιστο όταν προβάλλεται σήμα από τις υποδοχές →3 ή 4
- Ελέγξτε τη σύνδεση των υποδοχών →3 ή 4 και ελέγξτε αν κάθε βύσμα έχει εφαρμόσει καλά στις αντίστοιχες υποδοχές του.

Ήχος

Δεν υπάρχει ήχος, αλλά η εικόνα είναι καλή
- Πιέστε +/– ή (Σίγαση).
- Ελέγξτε αν το "Ηχείο" είναι ρυθμισμένο σε "Ηχείο Τηλεόρασ." (σελίδα 43).
- Όταν χρησιμοποιείτε είσοδο HDMI με Super Audio CD ή DVD-Audio, το DIGITAL OUT (οπτικό) ίσως να μην παρέχει σήμα ήχου.

Ακούγεται ένας ήχος σφυρίγματος
- Αυτός είναι ο ήχος των εσωτερικών ανεμιστήρων της τηλεόρασης (εκτός από το KDL-52X3500). Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Κανάλια

Το επιθυμητό κανάλι δεν μπορεί να επιλεγεί
- Αλλάξτε μεταξύ ψηφιακής και αναλογικής λειτουργίας και επιλέξτε το επιθυμητό ψηφιακό/αναλογικό κανάλι.

Μερικά κανάλια είναι κενά
- Κωδικοποιημένο/Συνδρομητικό κανάλι μόνο. Γίνετε συνδρομητής στην υπηρεσία τηλεόρασης με χρέωση.
- Το κανάλι χρησιμοποιείται μόνο για δεδομένα (δεν υπάρχει εικόνα ή ήχος).
- Επικοινωνήστε με τον ραδιοτηλεοπτικό φορέα για λεπτομέρειες μετάδοσης.

Τα ψηφιακά κανάλια δεν εμφανίζονται
- Επικοινωνήστε με τοπικό υπεύθυνο εγκατάστασης για να μάθετε εάν παρέχονται ψηφιακές μεταδόσεις στην περιοχή σας.
- Πραγματοποιήστε αναβάθμιση σε κεραία υψηλότερης ενίσχυσης.

Γενικά

Η τηλεόραση απενεργοποιείται από μόνη της (εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής)
- Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Χρονοδ. Απενεργ." ή επιβεβαιώστε τη ρύθμιση "Διάρκεια" του "Ενεργ. Χρονοδ." (σελίδα 44).
- Εάν η τηλεόραση δεν λαμβάνει σήμα ή δεν εκτελεί καμία άλλη λειτουργία για 10 λεπτά, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία αναμονής.

Η τηλεόραση ανάβει αυτόματα
- Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση "Ενεργ. Χρονοδ." (σελίδα 44).

Δεν είναι δυνατόν να επιλεγούν μερικές πηγές εισόδου
- Επιλέξτε "Προρύθ Πηγών Εισόδ" και ακυρώστε τη ρύθμιση "Παράλειψη" της πηγής εισόδου (σελίδα 45).

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί
- Αλλάξτε τις μπαταρίες.

Δεν μπορείτε να προσθέσετε ένα κανάλι στη λίστα Αγαπημένα
- Μπορούν να αποθηκευτούν έως 999 κανάλια στη λίστα Αγαπημένα.

Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Αποθήκευση λειτουργίας οθόνης: Ναι"
- Επιλέξτε "Επαναφορά όλων των ρυθ" στο μενού "Ρυθμίσεις" (σελίδα 46).

Δεν είναι συντονισμένα όλα τα κανάλια για καλωδιακή
- Ελέγξτε τον ιστοχώρο υποστήριξης για πληροφορίες σχετικά με τον πάροχο καλωδιακής. http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Τα περιγράμματα εικόνας είναι διακοπτόμενα
- Επιλέξτε "Τυπική" ή "Όχι" στο "Ενισχυτής Κίνησης" (σελίδα 41).

Δεν μπορείτε να επιλέξετε "Όχι" στο "Έλεγχος HDMI".
- Εάν οποιασδήποτε συσκευή ήχου συμβατή με έλεγχο HDMI είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, δεν μπορείτε να επιλέξετε "Όχι" σε αυτό το μενού. Εάν θέλετε να αλλάξετε την έξοδο ήχου στο ηχείο τηλεόρασης, επιλέξτε "Ηχείο Τηλεόρασ." στο μενού "Ηχείο" (σελίδα 43).

Introdução

Obrigado por escolher este produto Sony.
Antes de operar o televisor, leia este manual cuidadosamente e guarde-o para referência futura.

Para utilizadores do KDL-70X3500
Consulte o "Guia de Iniciação KDL-70X3500" para detalhes acerca da instalação.

Eliminação do televisor

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O representante autorizado para Compatibilidade Electromagnética e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para qualquer assunto relacionado com serviço ou garantia por favor consulte a morada indicada nos documentos sobre serviço e garantias que se encontram junto ao produto.

Aviso para função de TV Digital

- Quaisquer funções relativas a TV Digital (DVB) só funcionarão em países ou áreas onde sejam transmitidos sinais terrestres digitais DVB-T (MPEG2 e MPEG4 AVC) ou onde tenha acesso a um serviço de cabo compatível com DVB-C (MPEG2 e MPEG4 AVC). Confirme com o seu revendedor local se pode receber um sinal DVB-T no seu local de residência ou pergunte ao seu fornecedor de cabo se o serviço de cabo DVB-C é adequado para operação integrada com este televisor.
- O fornecedor de cabo pode cobrar uma taxa adicional por tais serviços e o utilizador pode ter de aceitar os respectivos termos e condições comerciais.
- Embora este televisor cumpra as especificações DVB-T e DVB-C, a compatibilidade com as futuras transmissões terrestres digitais DVB-T e de cabo digital DVB-C não pode ser garantida.
- Algumas funções da TV Digital podem não estar disponíveis em alguns países/regiões e o cabo DVB-C pode não funcionar correctamente com alguns fornecedores.

Para uma lista de fornecedores de cabo compatíveis, consulte o nosso website de apoio:
http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Informações sobre marcas comerciais

- DVB is a registered trademark of the DVB Project
- HDMI, o logo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC.
- Adobe é uma marca registada ou uma marca comercial da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. "Dolby" e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY DIGITAL • PLUS

As ilustrações usadas neste manual são do KDL-40X3500 salvo indicação em contrário.

Índice

Guia de Iniciação 4

Informações de segurança....9
Precauções....11
Visão geral do telecomando....12
Visão geral dos botões e indicadores do televisor....14

Ver televisão

Ver televisão....15
Utilizar o Guia de Programa Electrónico Digital (EPG) DVB....17
Utilizar a lista de Favoritos Digital DVB....19

Utilizar Equipamento Opcional

Ligar equipamento opcional....20
Visualizar imagens de equipamento ligado....22
Utilizar o telecomando....23
Utilizar o photo viewer USB....26
Utilizar o controlo HDMI....26

Utilizar as Funções Menu

Navegar pelos menus....27
Menu da Imagem....28
Menu do Som....30
Menu do ecrã (excepto para entrada de PC)....32
Menu do ecrã (para entrada de PC)....33
Menu Parâmetros de Vídeo....34
Menu Parâmetros Áudio....36
Menu Configurar....37
Menu Configuração Analógica....40
Menu de Instalação Digital DVB....43

Informações Adicionais

Especificações....46
Limpeza....48
Resolução de problemas....48

DVB : apenas para canais digitais

Guia de Iniciação

1: Verificar os acessórios

Cabo de alimentação (Tipo C-6)* (1)

Cabo coaxial* (1)

Cabo do PC* (1)

Suporte de aperto (1) e parafusos (2)

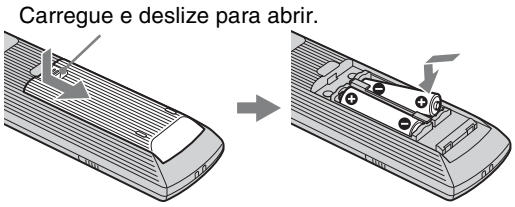
Suporte (1) e parafusos (4) (apenas para KDL-46X3500/40X3500/46X3000/40X3000)

Telecomando RM-ED010 (1)

Pilhas tamanho AA (tipo R6) (2)

* Não remova os núcleos de ferrite.

Para inserir as pilhas no telecomando



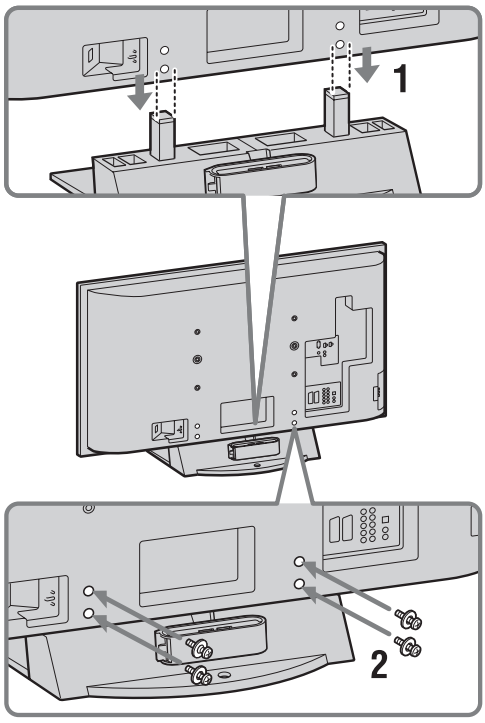
✍

- Respeite a polaridade correcta quando colocar as pilhas.
- Não use tipos de pilhas diferentes, nem misture pilhas novas com pilhas usadas.
- Deite as pilhas fora respeitando as leis de protecção ambiental. Algumas regiões podem ter regulamentações acerca da eliminação de pilhas. Aconselhe-se junto das autoridades locais.
- Utilize o telecomando com cuidado. Não entorne líquidos sobre o telecomando nem o pise ou deixe cair.
- Não coloque o telecomando num local perto de uma fonte de calor, numa sala muito húmida ou num local exposto à luz solar directa.

Para substituir a unidade de bisel (apenas para KDL-46X3000/40X3000)

A unidade de bisel pode ser substituída por outras que são vendidas separadamente. Porém, não remova a unidade excepto para a substituir. Para mais detalhes, consulte as instruções fornecidas com as unidades de bisel.

2: Prender o suporte (excepto para o KDL-70X3500/52X3500)



1 Coloque o televisor no suporte alinhando as linhas de alinhamento do orifício do parafuso por cima do suporte conforme mostrado.

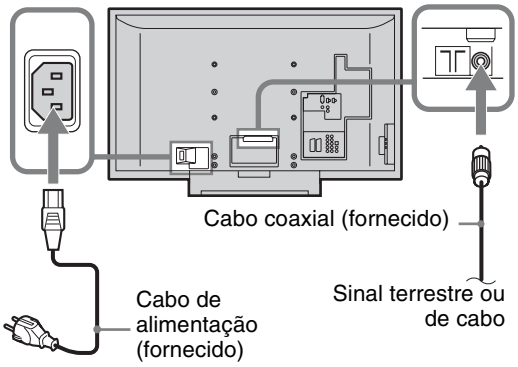
2 Firme o televisor ao suporte usando os parafusos fornecidos.

✍

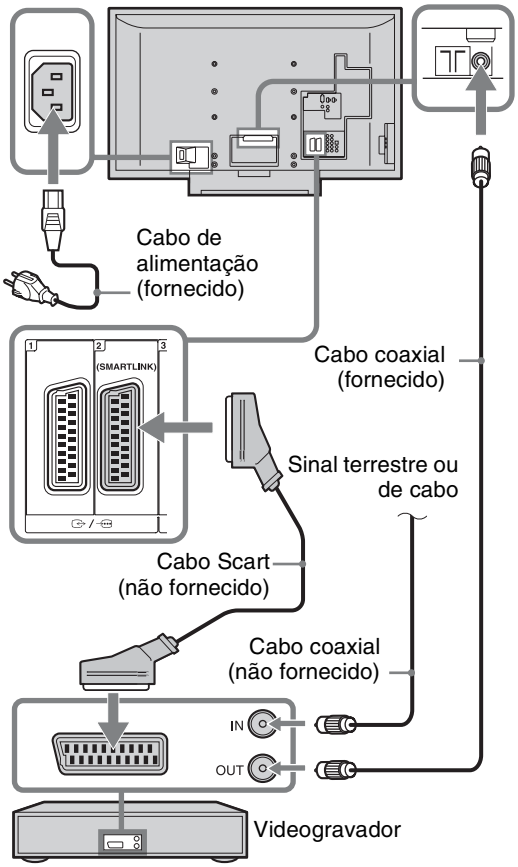
- Este televisor é muito pesado, por isso duas ou mais pessoas devem colocar o televisor no suporte.
- Se usar uma chave de parafusos eléctrica, regule o binário de aperto em aproximadamente 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Ligar uma antena/ cabo/videogravador

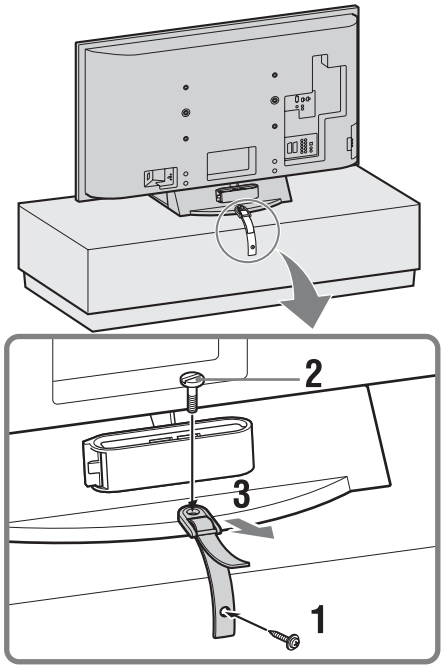
Ligar uma antena/cabo



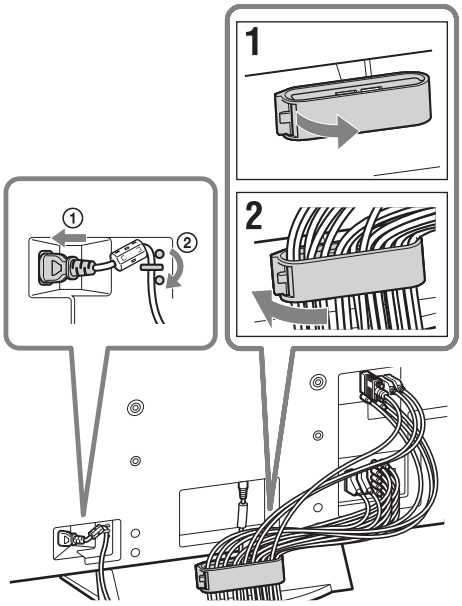
Ligar uma antena/cabo e videogravador



4: Impedir que o televisor se vire

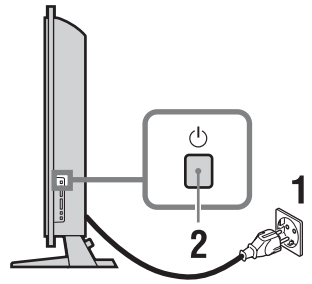


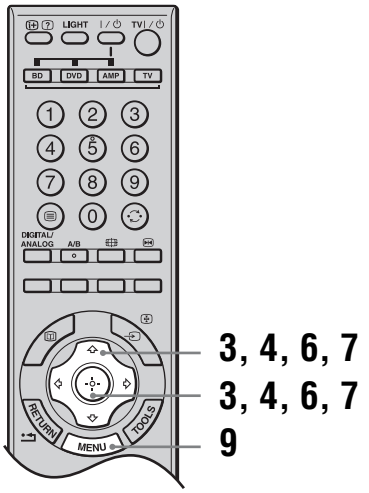
5: Atar os cabos



✍
O gancho do suporte do cabo pode ser aberto de qualquer dos lados dependendo da posição de fixação.

6: Executar a configuração inicial





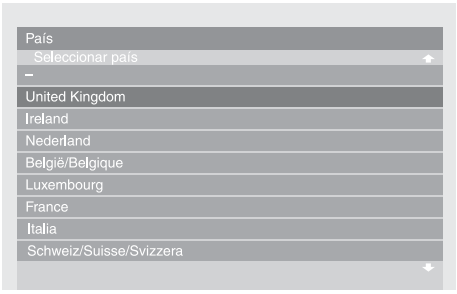
Seleccionar o idioma e o país/região

1 Ligue o televisor à tomada de corrente eléctrica (220–240 V CA, 50 Hz).

2 Prima ⏻ no lado direito do televisor.
Quando ligar o televisor pela primeira vez, o menu Idioma aparece no ecrã.

3 Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o idioma visualizado nos ecrãs de menu, depois prima ⊕.

4 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o país/região onde quer utilizar o televisor, depois prima ⊕.



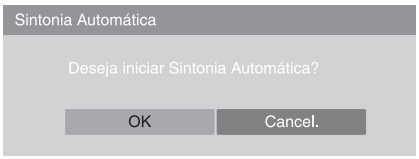
Se o país/região que quiser usar no televisor não aparecer na lista, seleccione "–" em vez de um país/região.

Sintonização automática do televisor

5 Antes de iniciar a sintonização automática do televisor, introduza uma cassete pré-gravada no videogravador ligado ao televisor (página 5) e inicie a reprodução.

O canal de vídeo será localizado e guardado no televisor durante a sintonização automática. Se não estiver ligado ao televisor nenhum videogravador, salte este passo.

6 Prima ⇦/⇨ para seleccionar "OK" e, em seguida, prima ⊕.



7 Prima ⇧/⇩ para seleccionar "Antena" ou "Cabo", depois prima ⊕.

Se seleccionar "Cabo", aparece o ecrã para seleccionar o tipo de pesquisa. Consulte "Para sintonizar o televisor para ligação de cabo digital" na página 7.

O televisor inicia a procura de todos os canais digitais disponíveis, seguindo-se todos os canais analógicos. Isso pode demorar algum tempo, por isso não prima quaisquer botões no televisor ou no telecomando durante o processo.

Se aparecer uma mensagem para confirmar a ligação da antena

Não foram encontrados canais digitais ou analógicos. Verifique todas as ligações da antena e prima ⊕ para iniciar de novo a sintonização automática.

8 Quando aparecer no ecrã o menu Ordenação de Programa, siga os passos de "Ordenar Programas" na página 40.

Se não quiser mudar a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor, vá para o passo seguinte.

9 Prima MENU para sair.

O televisor está sintonizado em todos os canais disponíveis.

✍

Quando não for possível receber um canal de transmissão digital, ou quando seleccionar um país/região em que não existem transmissões digitais no passo 4 (página 7), a hora deve ser definida após executar o passo 9.

Para sintonizar o televisor para ligação de cabo digital

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar "Tipo de Pesquisa" e, em seguida, prima ⊕.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar "Pesquisa Rápida" ou "Pesquisa Completa", depois prima ⊕.

"Pesquisa Rápida": Os canais são sintonizados de acordo com a informação do fornecedor de cabo dentro do sinal de transmissão. A definição recomendada para "Frequência", "ID de Rede" e "Símbolo da Taxa" é "Auto" salvo o seu fornecedor de cabo tenha fornecido valores reais para usar. "Pesquisa Rápida" é recomendado para sintonização rápida quando isso for suportado pelo seu fornecedor de cabo.

"Pesquisa Completa": Todos os canais disponíveis são sintonizados e memorizados. Este procedimento pode demorar algum tempo. Esta opção é recomendada quando "Pesquisa Rápida" não for suportado pelo seu fornecedor de cabo. Para mais informações acerca dos fornecedores de cabo suportados, consulte o nosso website de apoio: http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Continua

3 Prima ⇦/⇨/⇩ para seleccionar “Iníciar” e, em seguida, prima ⊕.

O televisor começa a procurar canais. Não prima quaisquer botões no televisor ou no telecomando.

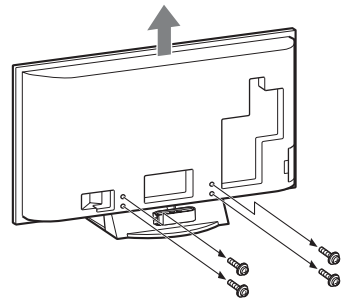
✍

Alguns fornecedores de cabo não suportam “Pesquisa Rápida”. Se não forem detectados canais usando “Pesquisa Rápida”, execute “Pesquisa Completa”.

Retirar o Suporte de fixação para Mesas do televisor

✍

Não remova o Suporte de fixação para Mesas por qualquer razão sem ser para montar o televisor na parede ou para colocar o suporte do televisor opcional.



Informações de segurança

Instalação/Programação

Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas.

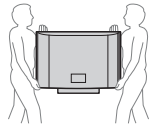
Instalação

- O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente eléctrica facilmente acessível.
- Coloque-o numa superfície estável e nivelada.
- Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Suporte para montagem na parede SU-WL500
  KDL-52X3500/46X3500/40X3500/46X3000/40X3000:
  – Pedestal SU-FL62

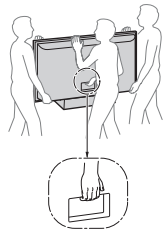
Transporte

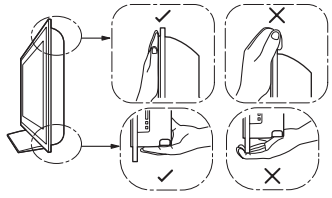
- Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- São necessárias duas ou mais pessoas para transportar um televisor de tamanho grande.
- Se pegar no televisor para o transportar, agarre-o como se mostra na figura da direita. Não faça pressão sobre o painel LCD nem sobre a moldura em redor do ecrã.
- Quando levantar ou deslocar o televisor, agarre-o firmemente pela base.
- Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparação, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

excepto para o KDL-52X3500



KDL-52X3500

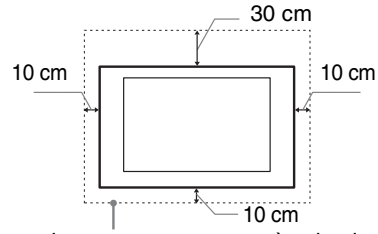




Ventilação

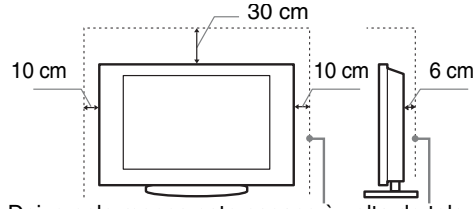
- Nunca tape os orifícios de ventilação nem introduza nenhum objecto na caixa.
- Deixe espaço à volta do televisor como mostrado abaixo.
- Recomendamos fortemente que utilize o suporte para montagem na parede da Sony para permitir uma circulação de ar adequada.

Instalação na parede



Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

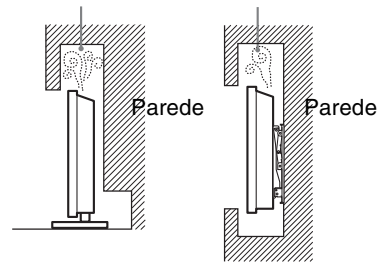
Instalação com base



Deixe pelo menos este espaço à volta do televisor.

- Para assegurar uma ventilação adequada e evitar a acumulação de sujidade ou poeira:
  – Não instale o televisor em posição horizontal, às avessas, para trás ou de lado.
  – Não coloque o televisor numa estante, num tapete, numa cama ou num armário.
  – Não tape o televisor com panos, por exemplo, cortinas nem com outros objectos, como jornais, etc.
  – Não instale o televisor como mostrado abaixo.

Circulação de ar bloqueada.



Continua

Cabo de alimentação

Manipule o cabo de alimentação e a tomada da seguinte maneira para evitar todo o risco de incêndio, choque eléctrico ou avaria e/ou feridas:

- Ligue o Televisor utilizando a ficha de três fios a uma tomada com ligação à terra.
- Utilize apenas um cabo de alimentação Sony e não de outras marcas.
- Introduza a ficha na tomada até ao fim.
- Este televisor funciona apenas com corrente alterna de 220-240 V.
- Por motivos de segurança, desligue o cabo de alimentação e evite que os seus pés fiquem entre os cabos quando efectuar as ligações.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica antes de trabalhar com o televisor ou de deslocá-lo.
- Afaste o cabo de alimentação de fontes de calor.
- Desligue a ficha e limpe-a regularmente. Se a ficha estiver húmida e coberta de pó, o isolamento pode ficar danificado, o que pode provocar um incêndio.

Notas

- Não utilize o cabo de alimentação fornecido em qualquer outro equipamento.
- Não entale, dobre ou torça o cabo à força. Os fios principais podem ficar descarnados ou ser cortados.
- Não modifique o cabo de alimentação.
- Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação.
- Nunca puxe pelo próprio cabo de alimentação quando o desligar.
- Não ligue muitos aparelhos à mesma tomada.
- Não utilize uma tomada de corrente que não esteja bem presa à parede.

Utilização proibida

Não instale/utilize o televisor em locais, ambientes ou situações como os listados abaixo, ou, caso contrário, o televisor pode funcionar mal e provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria e/ou feridas.

Local:

Ao ar livre (sob a luz solar directa), perto do mar, num navio ou outra embarcação, dentro de um veículo, em instituições médicas, locais instáveis, perto de água, chuva, humidade ou fumo.

Ambiente:

Locais quentes, húmidos ou com muito pó; onde possam entrar insectos; onde possa estar sujeito a vibrações mecânicas, perto de objectos de fogo (velas, etc). O televisor não deve ser exposto à água ou salpicos e não devem ser colocados quaisquer objectos que contenham líquidos, como por exemplo vasos, em cima do televisor.

Situação:

Não utilize o televisor quando tiver as mãos molhadas, com a tampa retirada, ou com acessórios não recomendados pelo fabricante. Desligue o televisor da tomada de corrente e da antena durante as trovoadas.

Peças danificadas:

- Não lance nada contra o televisor. O vidro do ecrã pode partir-se por causa do impacto e provocar feridas graves.
- Se a superfície do televisor rachar, não toque nela até ter desligado o cabo de alimentação. Caso contrário, pode provocar um choque eléctrico.

Quando não estiver a ser utilizado

- Se não vai utilizar o televisor durante vários dias, deve desligá-lo da alimentação por razões ambientais e de segurança.
- Como o televisor não está desligado da alimentação quando está apenas em estado de desligado, retire a ficha da tomada para desligar o televisor completamente.
- No entanto, alguns televisores possuem funções que precisam que o televisor fique no modo de espera (standby) para funcionarem correctamente. As instruções deste manual referem as situações em que isto se aplica.

Para as crianças

- Não deixe as crianças subir para o televisor.
- Mantenha os acessórios fora do alcance das crianças, para que não possam ser engolidos por engano.

Se ocorrerem os seguintes problemas…

Desligue o televisor e retire a ficha da tomada imediatamente se algum dos seguintes problemas ocorrer.

Dirija-se a um agente ou centro de assistência Sony para enviar o televisor a um técnico de assistência qualificado para verificação.

Quando:

- O cabo de alimentação estiver danificado.
- A tomada de corrente não estiver bem presa à parede.
- O televisor estiver danificado por ter caído, ter sofrido uma pancada ou ter sido lançada alguma coisa contra ele.
- Se algum líquido ou objecto sólido penetrar nos orifícios da caixa.

Precauções

Ver televisão

- Veja televisão com uma luz ambiente adequada, pois uma luz fraca ou ver televisão durante um longo período de tempo prejudica a vista.
- Se utilizar auscultadores, não regule o volume para um nível demasiado alto, para evitar lesões auditivas.

Ecrã LCD

- Embora o ecrã LCD seja fabricado com uma tecnologia de alta precisão e 99,99% ou mais dos pixels sejam efectivos, podem aparecer sistematicamente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelha, azul ou verde). Não se trata de uma avaria, mas sim de uma característica da estrutura do LCD.
- Não carregue nem risque o filtro frontal, nem coloque objectos em cima do televisor. Pode danificar o ecrã LCD ou a imagem ficar irregular.
- Se utilizar o televisor num local frio, as imagens podem ficar escuras ou com manchas. Não se trata de uma avaria. Este fenómeno desaparece logo que subir a temperatura.
- Se visualizar imagens fixas continuamente, pode produzir-se uma imagem fantasma. Essa imagem desaparece pouco depois.
- Durante a utilização do televisor, o ecrã e a caixa aquecem. Isso não é sinónimo de avaria.
- O ecrã LCD contém uma pequena quantidade de cristais líquidos e mercúrio. Os tubos fluorescentes utilizados neste televisor também contêm mercúrio. Para se desfazer deles, cumpra as regulamentações e imposições locais.

Utilizar e limpar o ecrã/a caixa do televisor

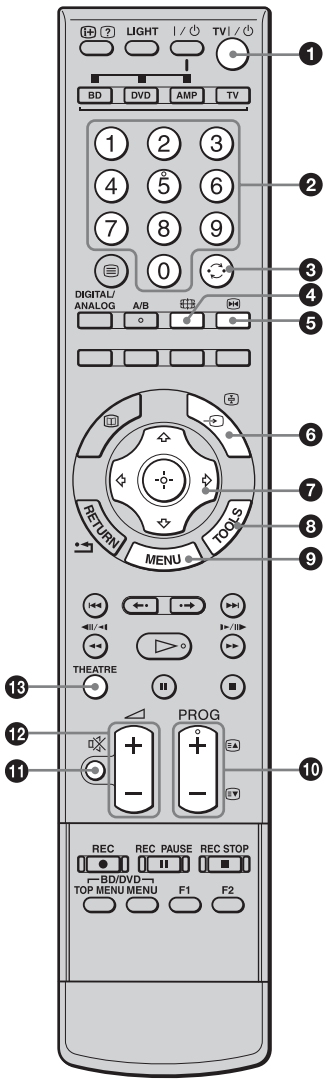
Desligue o cabo de alimentação que liga o televisor à tomada de corrente eléctrica antes de limpar.
Para evitar a degradação do material ou a degradação do revestimento do ecrã, respeite as seguintes precauções.

- Limpe o pó do ecrã/da caixa com cuidado com um pano de limpeza macio. Se não conseguir limpar bem o pó, humedeça ligeiramente um pano macio numa solução de detergente suave.
- Não utilize esfregões abrasivos, líquidos de limpeza alcalinos/ácidos, pós de limpeza ou solventes voláteis, como álcool, benzina, diluente ou insecticida. Se utilizar este tipo de materiais ou mantiver um contacto prolongado com materiais de borracha ou vinil danifica a superfície do ecrã e o material da caixa.
- Quando ajustar o ângulo do televisor, mova-o lentamente de forma a impedir que o televisor se desloque ou se separe da base.

Equipamento opcional

Coloque os componentes opcionais ou qualquer equipamento que emita radiação electromagnética longe do televisor. Caso contrário, pode aparecer distorção da imagem e/ou som com ruído.

Visão geral do telecomando



❶ TV I/⏻ — Televisor em espera

Liga e desliga o televisor a partir do modo de espera.

❷ Botões numéricos

- No modo TV: Selecciona canais. Para número de canal 10 e acima, introduza rapidamente o segundo e terceiro dígitos.
- No modo Teletexto: Introduz o número de página para seleccionar a página.

❸ ↻ — Canal anterior

Regressa ao canal anterior que assistiu (durante mais de cinco segundos).

❹ — Modo de ecrã (página 16)

❺ — Reter a imagem (página 15)

Pára a imagem do televisor.

❻ →/↓ — Seleccionar entrada / Manter texto

- No modo TV (página 22): Selecciona a fonte de entrada do equipamento ligado às tomadas do televisor.
- No modo Teletexto (página 16): Retém a página actual.

❼ ↑/↓/←/→/⊕ (página 15, 27)

❽ TOOLS (página 16, 22)

Permite-lhe aceder a várias opções de visualização e mudar/efectuar ajustamentos de acordo com a fonte e formato do ecrã.

❾ MENU (página 27)

❿ PROG +/–/▲/▼

- No modo TV (página 15): Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (–).
- No modo Teletexto (página 16): Selecciona a página seguinte (▲) ou anterior (▼).

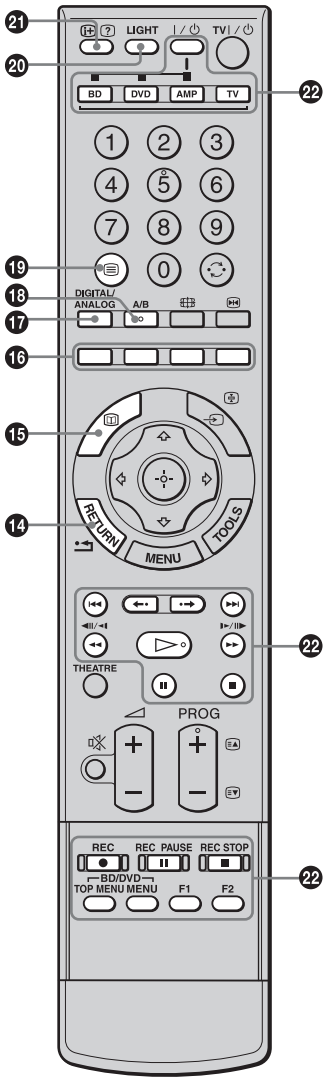
⓫ — Corte do som (página 15, 22)

⓬ +/– — Volume (página 22)

⓭ THEATRE

Pode regular o Modo Theatre para ligado ou desligado. Quando o Modo Theatre estiver regulado em ligado, a saída de áudio ideal (se o televisor estiver ligado com um sistema de áudio através de um cabo HDMI) e a qualidade da imagem para conteúdos à base de filme ficam automaticamente definidas.

Se desligar o televisor, o Modo Theatre é também desligado.



⓮ RETURN / ⮌

Regressa ao ecrã anterior de qualquer menu visualizado.

⓯ — EPG (Guia de Programa Electrónico Digital) (página 17)

⓰ Botões coloridos (página 16, 17, 19)

⓱ DIGITAL/ANALOG — modo TV (página 15)

⓲ A/B — Som Estéreo (página 31)

⓳ — Teletexto (página 16)

⓴ LIGHT

Acende os botões no telecomando para que os possa ver facilmente mesmo se a sala estiver escura.

㉑ / — Revelar Informação / Texto

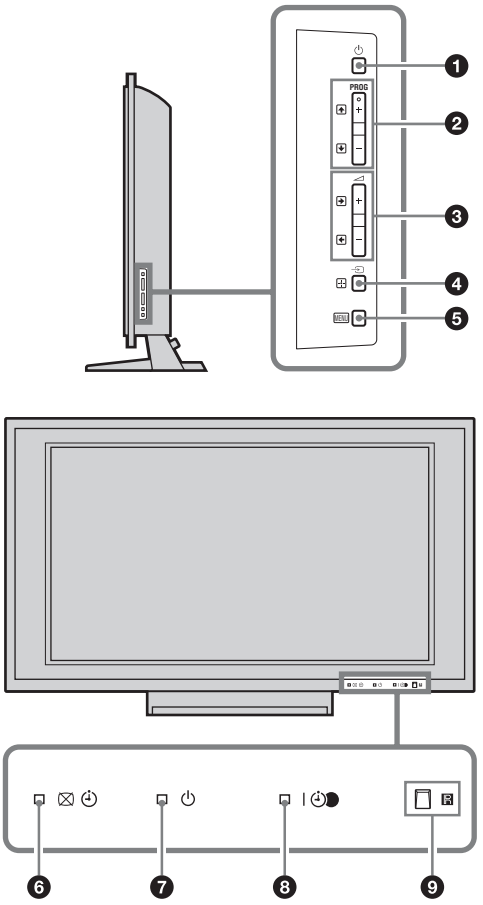
- No modo digital: Mostra detalhes breves do programa actualmente a ser visto.
- No modo analógico: Mostra informações como o número do canal actual e o formato do ecrã.
- No modo Teletexto (página 16): Revela informação oculta (ex., respostas a um concurso).

㉒ Botões para utilizar o equipamento opcional

Veja a página 23.

O número 5, ▷, PROG + e botões A/B têm pontos tácteis. Utilize os pontos tácteis como referências ao utilizar o televisor.

Visão geral dos botões e indicadores do televisor



1 ⏻ **— Alimentação**

Liga e desliga o televisor.

✍

Para desligar completamente o televisor, retire a ficha da tomada.

2 **PROG +/–/↑/↓**

- No modo TV: Selecciona o canal seguinte (+) ou anterior (–).
- No menu do televisor: Move-se pelas opções para cima (↑) ou para baixo (↓).

3 **+/–/→/←**

- No modo TV: Aumenta (+) ou diminue (–) o volume.
- No menu do televisor: Move-se pelas opções para a direita (→) ou esquerda (←).

4 **— Seleccionar entrada / OK**

- No modo TV (página 22): Selecciona a fonte de entrada do equipamento ligado às tomadas do televisor.
- No menu do televisor: Selecciona o menu ou opção e confirma a definição.

5 **MENU (página 27)**

6 **— Indicador Imagem Desligada / Temporizador**

- Acende-se com uma luz verde quando a imagem é desligada (página 38).
- Acende-se com uma luz laranja quando o temporizador for programado (página 37).

7 ⏻ **— Indicador de espera**

Acende-se com uma luz vermelha quando o televisor está no modo de espera.

8 **— Indicador de Alimentação / Temporizador de programa GRAV**

- Acende-se com uma luz verde quando o televisor é ligado.
- Acende-se com uma luz laranja quando a gravação temporizada for regulada (página 17).
- Acende-se com uma luz vermelha durante a gravação temporizada.

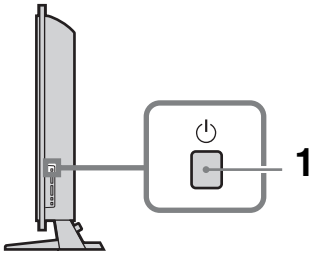
9 **Sensor do telecomando / sensor da luz (página 38)**

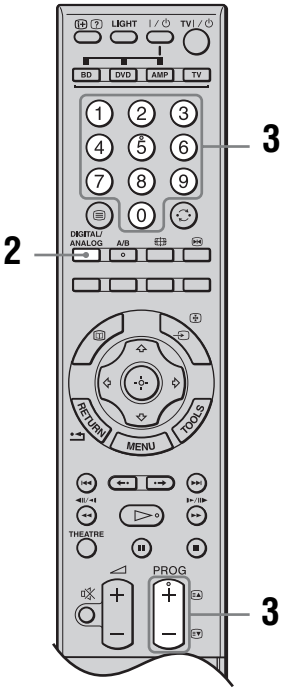
- Recebe sinais de IR do telecomando.
- Não ponha nada sobre o sensor, uma vez que a sua função pode ser afectada.

✍

Certifique-se de que o televisor está completamente desligado antes de desligar o cabo de alimentação. Se desligar o cabo de alimentação com o televisor ligado, pode fazer com que o indicador permaneça ligado ou avariar o televisor.

Ver televisão





1 Prima ⏻ no lado direito do televisor para ligar o televisor.

Quando o televisor estiver no modo de espera (o indicador ⏻ (espera) no painel frontal do televisor está vermelho), prima TV **I**/⏻ no telecomando para ligar o televisor.

2 Prima DIGITAL/ANALOG para comutar entre os modos digital e analógico.

Os canais disponíveis variam dependendo do modo.

3 Prima os botões numéricos ou PROG +/– para seleccionar um canal de televisão.

Para seleccionar o canal 10 e seguintes com os botões numéricos, introduza rapidamente o segundo e terceiro dígitos.
Para seleccionar um canal digital com o Guia de Programa Electrónico Digital (EPG), veja a página 17.

No modo digital

Aparece brevemente uma faixa informativa. Podem estar indicados na faixa os seguintes ícones.

HD: Serviço HD
: Serviço de rádio
: Serviço codificado/assinatura
: Legendas disponíveis
: Legendas disponíveis para surdos
: Disponíveis múltiplos idiomas de áudio
⑱: Idade mínima recomendada para o actual programa (de 4 aos 18 anos de idade)
: Bloqueio parental
(a vermelho):
O actual programa está a ser gravado

Operações adicionais

Para	Prima
Fixar a imagem (Reter a imagem)	⏯. Prima novamente para voltar ao modo TV normal. ✍ Esta função não está disponível para uma fonte de entrada do PC.
Aceder à tabela de índice do Programa (apenas no modo analógico)	⊕. Para seleccionar um canal analógico, prima ⇧/⇩, depois prima ⊕.
Aceder a Favoritos Digitais (apenas no modo digital)	⊕. Para mais detalhes, veja a página 19.
Cortar o som	🔇. Prima novamente para repor.
Ligar o televisor sem som a partir do modo de espera	🔇.

Continua

Para aceder ao Teletexto

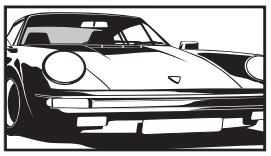
Prima ⊜. Sempre que prima ⊜, o visor muda ciclicamente da maneira seguinte:
Teletexto e imagem de televisão → Teletexto → Sem Teletexto (sair do serviço de Teletexto)
Para seleccionar uma página, prima os botões numéricos ou ⊜▲/⊜▼.
Para manter uma página, prima ⊜/⊜.
Para revelar informações ocultas, prima ⊜/⊜.

- Pode também saltar directamente para uma página seleccionando o número de página mostrado no ecrã. Prima ⊕ e ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o número de página, depois prima ⊕.
- Quando quatro itens coloridos aparecerem no fundo da página do Teletexto, o Fastext está disponível. O Fastext permite-lhe um acesso mais rápido e fácil às páginas. Prima o botão colorido correspondente para aceder à página.

Para alterar manualmente o formato do ecrã para se ajustar à emissão

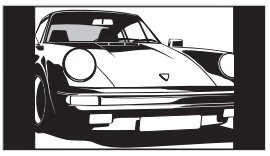
Prima ⊞ repetidamente para seleccionar o formato de ecrã desejado.

Optimizado*



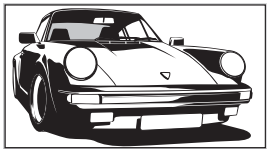
Mostra transmissões em 4:3 convencional com uma imitação do efeito de ecrã panorâmico. A imagem 4:3 é esticada de modo a encher o ecrã.

4:3



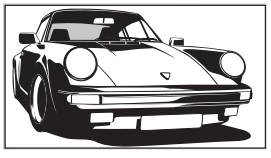
Mostra transmissões em 4:3 convencional (ex., televisor em formato não panorâmico) nas proporções correctas.

Expandido



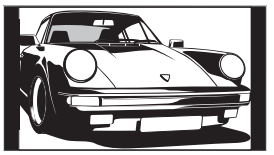
Mostra transmissões em ecrã panorâmico (16:9) nas proporções correctas.

Zoom*



Mostra transmissões em cinemascope (formato letter box) nas proporções correctas.

14:9*



Mostra transmissões em 14:9 nas proporções correctas. Como resultado, são visíveis barras pretas no ecrã.

* Podem ser cortadas secções da parte superior e da parte inferior da imagem.

✍
Alguns caracteres e/ou letras na parte superior e inferior da imagem podem não estar visíveis em "Optimizado". Nesse caso, pode seleccionar "Tamanho Vertical" usando o menu "Controlo Ecrã" e ajustar o tamanho vertical para o tornar visível.

- Quando "Formato Autom." estiver em "Activar", o televisor irá seleccionar automaticamente o melhor modo para se adequar à transmissão (página 32).
- Pode ajustar a posição da imagem quando selecciona "Optimizado" (50Hz), "Zoom" ou "14:9". Prima ⇧/⇩ para subir e descer (ex. para ler legendas).
- Seleccione "Optimizado" ou "Zoom" para ajustar para fonte de imagens 720p, 1080i ou 1080p com as partes da extremidade cortadas.

Utilizar o menu Tools

Prima TOOLS para visualizar as seguintes opções quando estiver a ver um programa de televisão.

Opções	Descrição
Fechar	Fecha o menu Tools.
Modo de Imagem	Ver a página 28.
Modo Som	Ver a página 30.
Melhorador do Movimento	Ver a página 34.
Altifalante	Ver a página 36.
PAP	Ver a página 22.
Idioma de Áudio (no modo digital apenas)	Ver a página 44.
Configurar Legendas (no modo digital apenas)	Ver a página 43.
Favoritos Digitais (no modo digital apenas)	Ver a página 19.
∩ Volume	Ver a página 36.
Temp. Desligar	Ver a página 37.
Poupar Energia	Ver a página 38.
Definição da Hora Auto (no modo analógico apenas)	Permite-lhe comutar para o modo digital e obter o tempo.
Informações Sistema (no modo digital apenas)	Mostra o ecrã de informação do sistema.

Utilizar o Guia de Programa Electrónico Digital (EPG) DVB*

Guia de Programa Electrónico Digital (EPG)

1 No modo digital, prima ▥.

2 Execute a operação desejada como mostrado na tabela seguinte ou visualizada no ecrã.

* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

Para	Faça o seguinte
Ver um programa	Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa e, em seguida, prima ⊕.
Desligar o EPG	Prima ▥.
Ordenar a informação de programa por categoria – Lista de categorias	**1** Prima o botão azul. **2** Prima ⇧/⇩ para seleccionar uma categoria, depois prima ⊕. As categorias disponíveis incluem: **"Categoria", "Rádio":** Inclui todos os canais disponíveis. **Outro nome de categoria (ex. "Notícias"):** Inclui todos os programas correspondentes à categoria seleccionada.
Configurar um programa a ser gravado – Temporizar Gravação	**1** Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa que quer gravar, depois prima ⊞/?. **2** Prima ⇧/⇩ para seleccionar "Temporizar Gravação". **3** Prima ⊕ para programar os temporizadores do televisor e do seu videogravador. Aparece um símbolo vermelho ◴ junto à informação desse programa. O indicador ◴ no painel frontal do televisor acende-se a cor de laranja. 💡 O procedimento acima pode ser usado mesmo se o programa a gravar já tiver iniciado.
Configurar um programa a ser visualizado automaticamente no ecrã quando iniciar – Lembrete	**1** Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar o programa futuro que quer visualizar, depois prima ⊞/?. **2** Prima ⇧/⇩ para seleccionar "Lembrete" e, em seguida, prima ⊕. Aparece um símbolo ◴ junto à informação desse programa. O indicador ◴ no painel frontal do televisor acende-se a cor de laranja. ✍ Se comutar o televisor para o modo de espera, liga-se automaticamente quando o programa estiver prestes a iniciar.

Continua

Para	Faça o seguinte
Programar a hora e data de um programa que quer gravar – Tempor. manual grav.	**1** Prima ⊞/?. **2** Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Tempor. manual grav.” e, em seguida, prima ⊕. **3** Prima ⇧/⇩ para seleccionar a data, depois prima ⇨. **4** Programe a hora de início e de paragem da mesma forma como no passo 3. **5** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o programa e, em seguida, prima ⊕. **6** Prima ⊕ para programar os temporizadores do televisor e do seu videogravador. O indicador ◷ no painel frontal do televisor acende-se a cor de laranja.
Cancelar uma gravação/lembrete – Lista de Temporizador	**1** Prima ⊞/?. **2** Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Lista de Temporizador” e, em seguida, prima ⊕. **3** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o programa que quer cancelar, depois prima ⊕. **4** Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Cancelar Temporizador” e, em seguida, prima ⊕. Aparece um visor a confirmar que quer cancelar o programa. **5** Prima ⇦/⇨ para seleccionar “Sim”, depois prima ⊕ para confirmar.

✍

- Pode programar a gravação temporizada do videogravador no televisor apenas em videogravadores compatíveis com SmartLink. Se o seu videogravador não for compatível com SmartLink, será visualizada uma mensagem para lhe lembrar de programar o temporizador do seu videogravador.
- Assim que começar a gravação, pode comutar o televisor para o modo de espera, mas não desligue o televisor completamente ou a gravação será cancelada.
- Se tiver sido seleccionada uma restrição de idade para programas, irá aparecer no ecrã uma mensagem a pedir por código PIN. Para detalhes, consulte “Bloqueio Parental” na página 44.

Utilizar a lista de Favoritos Digital DVB*

Lista de Favoritos Digital

A função de Favoritos permite-lhe especificar até quatro listas dos seus programas favoritos.

1 Prima MENU.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Favoritos Digitais” e, em seguida, prima ⊕.

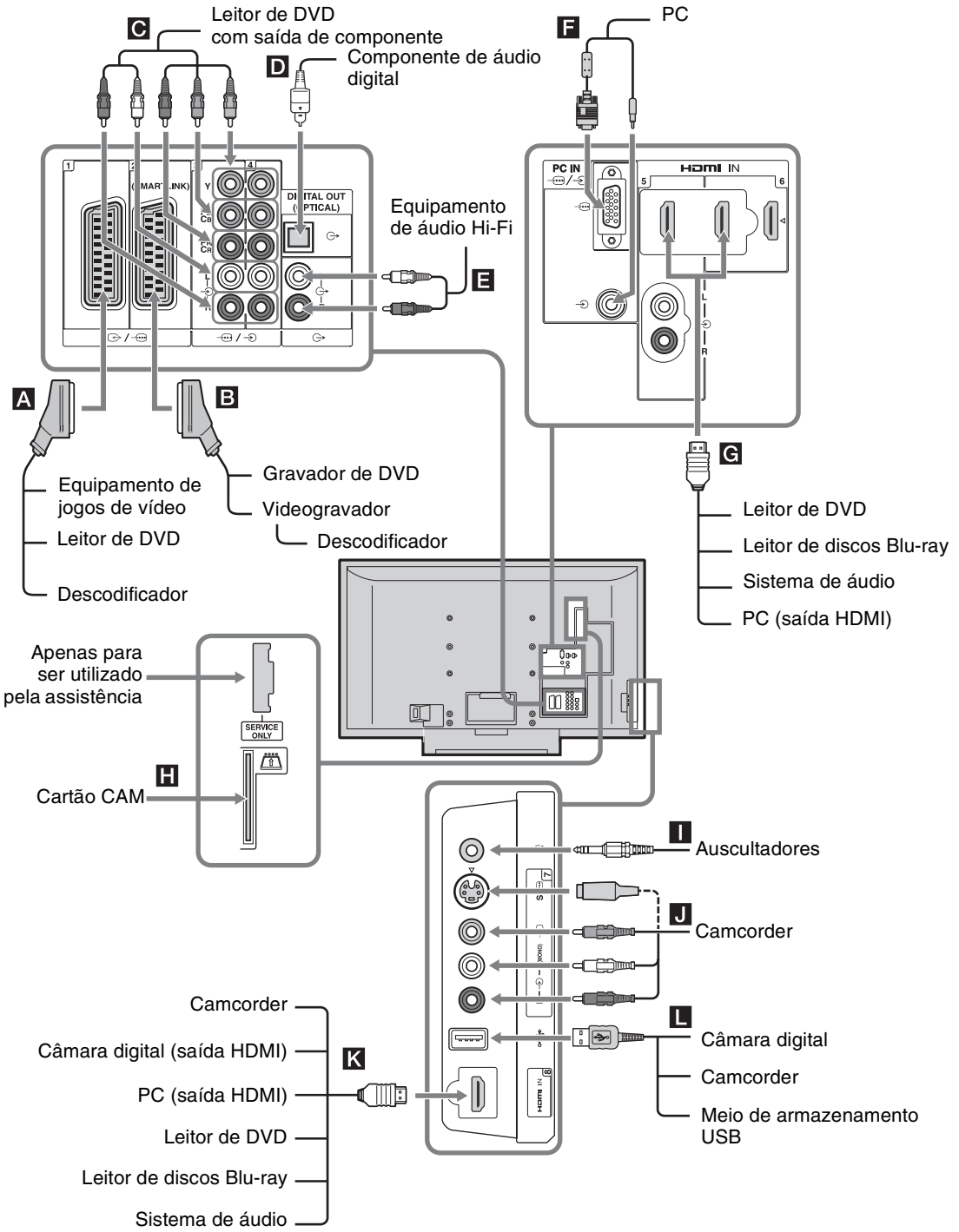
3 Execute a operação desejada como mostrado na tabela seguinte ou visualizada no ecrã.

* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

Para	Faça o seguinte
Criar a sua lista de Favoritos pela primeira vez	**1** Prima ⊕ para seleccionar “Sim”. **2** Prima o botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos. **3** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que quer adicionar, depois prima ⊕. Os canais que são memorizados na lista de Favoritos estão indicados por um símbolo ♥.
Ver um canal	**1** Prima o botão amarelo para navegar pelas suas listas de Favoritos. **2** Prima ⊕ enquanto selecciona um canal.
Desligar a lista de Favoritos	Prima RETURN.
Adicionar ou remover canais na lista de Favoritos presentemente editada	**1** Prima o botão azul. **2** Prima o botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que quer editar. **3** Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que quer adicionar ou remover, depois prima ⊕.
Remover todos os canais da presente lista de Favoritos	**1** Prima o botão azul. **2** Prima o botão amarelo para seleccionar a lista de Favoritos que quer editar. **3** Prima o botão azul. **4** Prima ⇦/⇨ para seleccionar “Sim”, depois prima ⊕ para confirmar.

Ligar equipamento opcional

Pode ligar uma grande variedade de equipamentos opcionais ao televisor.



Ligar a	Símbolo de entrada no ecrã	Descrição
A /1	AV1 ou AV1	Quando ligar o descodificador, o sinal codificado do sintonizador do televisor sai para o descodificador e o sinal descodificado sai do descodificador.
B /2	AV2 ou AV2	SmartLink é uma ligação directa entre o televisor e um videogravador/gravador de DVD.
C /3 ou /4	AV3 ou AV4	
D DIGITAL OUT (OPTICAL)		Use o cabo óptico de áudio.
E		Pode ouvir o som do televisor no equipamento de áudio Hi-Fi.
F PC IN /	PC	Recomenda-se que use um cabo de PC fornecido com núcleos de ferrite.
G HDMI IN 5 ou 6 **K** HDMI IN 8	AV5, AV6 ou AV8	Os sinais de vídeo digital e de áudio digital são entrados do equipamento. Para além disso, quando estiver ligado equipamento compatível com controlo HDMI, é suportada a comunicação com o equipamento ligado. Consulte a página 38 para configurar esta comunicação. Se o equipamento tiver uma tomada DVI, ligue a tomada DVI à tomada HDMI IN 5 através de um interface de adaptador DVI - HDMI (não fornecido), e ligue as tomadas de saída de áudio do equipamento às tomadas de entrada de áudio HDMI IN 5. ✍ • As tomadas HDMI só suportam as seguintes entradas de vídeo: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p e 1080/24p. Para entradas de vídeo do PC, veja a página 47. • Certifique-se de que usa apenas um cabo HDMI com o logótipo HDMI. • Quando ligar um sistema de áudio compatível com controlo HDMI, certifique-se de que também liga à tomada DIGITAL OUT (OPTICAL).
H CAM (Conditional Access Module – Módulo de Acesso Condicional)		Para usar serviços de televisão pagos. Para detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o seu CAM. Para usar o CAM, remova o cartão "falso" da ranhura CAM. Desligue o televisor quando inserir o seu CAM na respectiva ranhura. Quando não usar o CAM, recomendamos que o cartão "falso" seja inserido e mantido na ranhura CAM. ✍ CAM não é suportado em alguns países/regiões. Verifique com o seu agente autorizado.
I Auscultadores		Pode ouvir o som do televisor nos auscultadores.
J S 7 ou 7, e 7	S AV7 ou AV7	Para evitar ruído da imagem, não ligue a camcorder à tomada de vídeo 7 e à tomada S vídeo S 7 ao mesmo tempo. Se ligar equipamento mono, ligue à tomada 7 L.
L USB		Pode ver fotografias numa câmara digital da Sony, camcorder da Sony ou meio de armazenamento USB da Sony ligado à TV. Para mais detalhes, veja a página 26.

Visualizar imagens de equipamento ligado

Ligue o equipamento ligado e depois execute uma das seguintes operações.

Para equipamento ligado a tomadas scart com um cabo scart de 21 pinos (página 20)
Inicie a reprodução no equipamento ligado.
A imagem do equipamento ligado aparece no ecrã.

Para um videogravador sintonizado automaticamente (página 7)
No modo analógico, prima PROG +/–, ou os botões numéricos, para seleccionar o canal de vídeo.

Para outro tipo de equipamento ligado (página 20)
Prima ⏎/⊕ para visualizar a lista de equipamento ligado. Prima ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada, depois prima ⊕. (O item realçado é seleccionado se passarem 2 segundos sem qualquer operação após premir ⇧/⇩.)
Quando a fonte de entrada estiver em "Saltar" no menu "Tomada AV" sob o menu "Configurar" (página 37), essa entrada não aparece na lista.

Operações adicionais

Para	Faça o seguinte
Voltar ao modo TV normal	Prima DIGITAL/ANALOG.
Aceder à tabela de índice de sinal de entrada (excepto modo analógico)	Prima ⊕ para aceder à tabela de índice de sinais de entrada. Para seleccionar uma fonte de entrada, prima ⇧/⇩, depois prima ⊕.
Mudar o volume do sistema de áudio compatível com controlo HDMI ligado	Prima ◿ +/–.
Cortar o som do sistema de áudio compatível com controlo HDMI ligado	Prima 🔇. Prima novamente para repor.

Utilizar o menu Tools

Prima TOOLS para visualizar as seguintes opções quando visualizar imagens a partir do equipamento ligado.

Opções	Descrição
Fechar	Fecha o menu Tools.
Modo de Imagem	Ver a página 28.
Modo Som	Ver a página 30.
Melhorador do Movimento	Ver a página 34.
Altifalante	Ver a página 36.
PAP (excepto modo de entrada do PC)	Ver a página 22.
PIP (no modo de entrada do PC apenas)	Ver a página 23.
Ajuste Automático (no modo de entrada do PC apenas)	Ver a página 33.
Ajuste Horizontal (no modo de entrada do PC apenas)	Ver a página 33.
🎧 Volume	Ver a página 36.
Temp. Desligar (excepto modo de entrada do PC)	Ver a página 37.
Poupar Energia	Ver a página 38.
Definição da Hora Auto	Permite-lhe comutar para o modo digital e obter o tempo.

Para ver duas imagens simultaneamente – PAP (Imagem e Imagem)

Pode ver duas imagens (entrada externa e programa de televisão) no ecrã simultaneamente.
Ligue o equipamento opcional (página 20), e certifique-se de que as imagens do equipamento aparecem no ecrã (página 22).

✍
- Esta função não está disponível para uma fonte de entrada do PC.
- Não pode mudar o tamanho das imagens.

1 Prima TOOLS para visualizar o menu Tools.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar "PAP" e, em seguida, prima ⊕.
Visualiza-se à esquerda a imagem do equipamento ligado e o programa de televisão é visualizado à direita.

3 Prima os botões numéricos ou PROG +/– para seleccionar o canal de televisão.

Para voltar ao modo de imagem única

Prima ⊕ ou RETURN.

A imagem dentro do quadro verde é audível. Pode comutar a imagem audível premindo ⇦/⇨.

Para ver duas imagens simultaneamente – PIP (Imagem na Imagem)

Pode ver duas imagens (entrada do PC e programa de televisão) simultaneamente no ecrã.
Ligue um PC (página 20), e certifique-se de que as imagens de um PC aparecem no ecrã.

1 Prima TOOLS para visualizar o menu Tools.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar "PIP" e, em seguida, prima ⊕.

A imagem do PC ligado é visualizada com tamanho inteiro e o programa de televisão é visualizado no canto direito.
Pode usar ⇧/⇩/⇦/⇨ para deslocar a posição do ecrã do programa de televisão.

3 Prima os botões numéricos ou PROG +/– para seleccionar o canal de televisão.

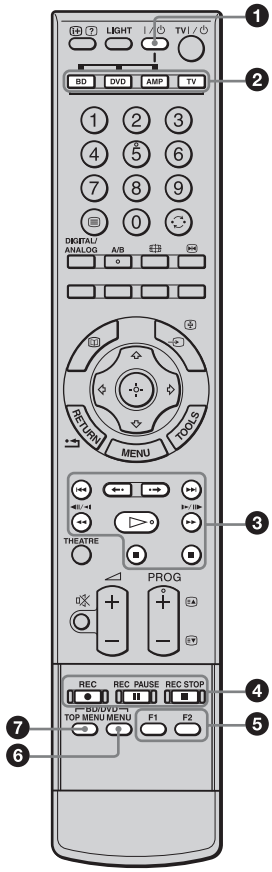
Para voltar ao modo de imagem única

Prima RETURN.

Pode comutar a imagem audível seleccionando "Som TV / Som PC" a partir do menu Tools.

Utilizar o telecomando

Botões para utilizar o equipamento opcional



❶ I/⏻

Liga ou desliga o equipamento opcional seleccionado a partir dos botões de função.

❷ Botões de função

Permite-lhe operar o equipamento correspondente. Para detalhes, consulte "Programar o telecomando" na página 24.

Continua

❸ Botões de operação BD/DVD

- ⏮ : Volta a reproduzir o actual programa a partir da anterior marca do capítulo (se existir).
- ⏭ : Avança para a marca do capítulo seguinte (se existir).
- ⏪ : Volta a reproduzir o actual programa por um período de tempo fixo.
- ⏩ : Avança um período de tempo fixo.
- ◀◀ : Reproduz um programa no modo inversão rápida.
- ▶▶ : Reproduz um programa no modo avanço rápido.
- ▷ : Reproduz um programa à velocidade normal.
- ❚❚ : Pausa a reprodução.
- ■ : Pára a reprodução.

❹ Botões de gravação DVD

- ● REC: Inicia a gravação.
- ❚❚ REC PAUSE: Pausa a gravação.
- ■ REC STOP: Pára a gravação.

❺ F1/F2

- Selecciona um disco quando usar um cambiador de DVDs.
- Selecciona uma função quando usar uma unidade de combinação (ex., um BD/DVD).

Para detalhes, consulte as instruções de operação fornecidas com o cambiador de DVDs ou a unidade de combinação.

❻ BD/DVD MENU

Apresenta o menu do disco de DVD. Para detalhes, consulte as instruções de operação fornecidas com o equipamento ligado.

❼ BD/DVD TOP MENU

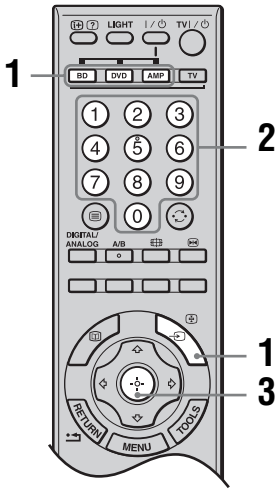
Apresenta o menu superior do disco de DVD. Para detalhes, consulte as instruções de operação fornecidas com o equipamento ligado.

O botão ▷ tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar outro equipamento.

Programar o telecomando

Este telecomando está predefinido para operar televisores Sony, a maioria dos BDs Sony, DVDs e AMPs (Cinema em Casa, etc.) da Sony.
Para comandar BDs e DVDs de outros fabricantes (e outros modelos de BD, DVD e AMP da Sony), siga o procedimento seguinte para programar o telecomando.

Antes de começar, procure o código de três dígitos para a sua marca de BD, DVD ou AMP a partir dos "Códigos do fabricante" na página 25.



1 Prima e mantenha premido o botão de função BD, DVD ou AMP que quer programar no telecomando, depois prima ⏻/⏻, mantendo premido o botão de função.

O botão de função seleccionado (BD, DVD ou AMP) pisca.

2 Prima os botões numéricos para introduzir o número de código do fabricante de três dígitos quando o botão piscar.

Se o código não for introduzido no espaço de 10 segundos, deve executar o passo 1 novamente.

3 Prima ⊕.

Quando a programação estiver correcta, o botão de função seleccionado pisca duas vezes e quando isso não acontecer, pisca cinco vezes.

4 Ligue o seu equipamento e verifique se as seguintes principais funções funcionam.

▷ (reprodução), ■ (parar), ◀◀ (rebobinagem), ▶▶ (avanço rápido), selecção de canal para BDs e DVDs, TOP MENU/MENU e ⇧/⇩/⇦/⇨ apenas para DVDs.

Se o seu equipamento não funcionar ou algumas das funções não funcionarem

Introduza o código correcto ou tente o código seguinte listado para a marca. Todavia, nem todos os modelos de cada marca podem estar incluídos.

Para voltar a operação de televisor normal

Prima o botão de função de TV.

Códigos do fabricante

Lista de marcas de DVD

Leitor de DVD

Marca	Código
SONY	001, 029, 030, 036 – 044, 053 – 055
AIWA	021
AKAI	032
DENON	018, 027, 020, 002
GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
JVC	006, 017
KENWOOD	008
LG	015, 014, 034
LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
MATSUI	013, 016
ONKYO	022, 033
PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045 – 047
PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	011, 014
SANYO	007
SHARP	019, 027
THOMSON	012
TOSHIBA	003, 048, 049
YAMAHA	018, 027, 020, 002

Leitor de BD (Disco Blu-ray)

Marca	Código
SONY	101 – 103

Leitor de DVD/videogravador

Marca	Código
SONY	251

Gravador de DVD

Marca	Código
SONY	201 – 203

Lista de marcas de videogravador

Marca	Código
SONY	301 – 310, 362
AIWA	325, 331, 351
AKAI	326, 329, 330
DAEWOO	342, 343
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366
HITACHI	327, 333, 334
JVC	314, 315, 322, 344, 352 – 354, 348, 349
LG	332, 338
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351
MATSUI	356, 357
ORION	328
PANASONIC	321, 323
PHILIPS	311 – 313, 316 – 318, 358, 359, 363, 364
SAMSUNG	339 – 341, 345
SANYO	335, 336
SHARP	324
THOMSON	319, 350, 365
TOSHIBA	337

Lista de marcas de sistemas Sony AUX

Sistema de Cinema em Casa DAV

Marca	Código
SONY (DAV)	401 – 404

Receptor AV

Marca	Código
SONY	451 – 454

Receptor terrestre digital

Marca	Código
SONY	501 – 503

Utilizar o photo viewer USB

Pode ver fotografias (em formato JPEG) guardadas numa câmara digital da Sony, camcorder da Sony ou meio de armazenamento USB da Sony na sua TV.

1 Ligue à TV um dispositivo USB suportado.

2 Prima MENU.

3 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Fotografias” e, em seguida, prima ⊕.
Aparece o ecrã de miniatura.

4 Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar a fotografia ou pasta que quer ver e depois prima ⊕.
Se quiser ver um slide show, prima ⇦/⇩ para seleccionar “Slide Show”, depois prima ⊕.

Operações avançadas

Prima ⇦/⇩ para seleccionar uma opção, depois prima ⊕.

Opções	Descrição
Selecção do Dispositivo	Seleccione o dispositivo se estiverem ligados múltiplos dispositivos.
Parâmetros de Imagem	Pode efectuar definições “Retroilumi” (página 28), “Contraste” (página 28) e “Temperatura de Cor”.
Configuração	Pode efectuar definições avançadas para o slide show e definir a sequência do visor para as miniaturas.

✍
- O photo viewer USB é compatível apenas com fotografias JPEG em formato DCF.
- Regule o modo de ligação USB da câmara em modo Auto ou modo “Mass Storage” quando ligar uma câmara digital da Sony. Para mais informações acerca do modo de ligação USB, consulte as instruções fornecidas com o dispositivo que usar.
- Não desligue a TV ou dispositivo USB ligado, ou desligue o cabo USB ou remova o meio de gravação enquanto os dados no meio de gravação estiverem a ser acedidos. Os dados no meio de gravação podem ficar danificados.
- A utilização de dispositivo USB não suportado não é garantida e pode provocar avarias.
- A Sony não pode ser responsabilizada por quaisquer danos ou perda de dados no meio de gravação devido a uma avaria de quaisquer dispositivos ligados ou do televisor.
- Verifique o website abaixo para informação actualizada sobre dispositivos USB compatíveis.
http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/

Utilizar o controlo HDMI

A função de controlo HDMI permite que haja controlo do equipamento entre si usando HDMI CEC (Controlo de Electrónica de Consumo) especificado por HDMI.
Pode ligar equipamento compatível com controlo HDMI da Sony tal como TVs, gravadores de DVD de disco rígido e sistemas de áudio (com cabos HDMI) para os deixar funcionar de forma integrada.
Certifique-se de que liga e configura correctamente o equipamento compatível para usar a função de controlo HDMI.

Para ligar o equipamento compatível com controlo HDMI

Ligue o equipamento compatível e o televisor com um cabo HDMI. Quando ligar um sistema de áudio, para além do cabo HDMI, certifique-se de que também liga a tomada DIGITAL OUT (OPTICAL) do televisor e o sistema de áudio usando um cabo de áudio óptico.
Para mais detalhes, veja a página 20.

Para efectuar definições de controlo HDMI

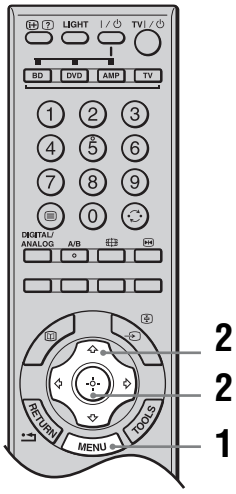
O controlo HDMI deve estar configurado no lado do televisor e no lado do equipamento ligado. Consulte “Configurar HDMI” na página 38 para ver as definições do televisor. Consulte as instruções de operação do equipamento ligado para detalhes de definição.

Funções do controlo HDMI

- Desliga automaticamente o equipamento ligado quando desliga o televisor.
- Liga o televisor e comuta automaticamente a entrada para o equipamento ligado quando o equipamento inicia a reprodução.
- Se ligar um sistema de áudio ligado enquanto o televisor estiver ligado, a saída de som comuta do altifalante do televisor para o sistema de áudio.
- Ajusta o volume e corta o som de um sistema de áudio ligado.

Navegar pelos menus

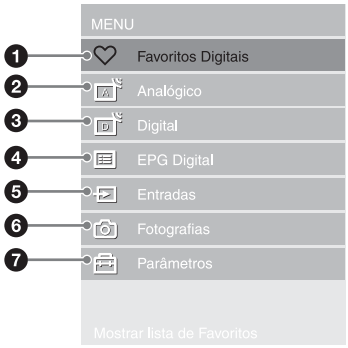
As funções menu permitem-lhe desfrutar de várias funcionalidades convenientes deste televisor. Pode seleccionar facilmente canais ou fontes de entrada e alterar as definições para o seu televisor.



1 Prima MENU.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar uma opção, depois prima ⊕.

Para sair do menu, prima MENU.



❶ Favoritos Digitais*

Apresenta a lista de Favoritos (página 19).

❷ Analógico

Regressa ao canal analógico visto pela última vez.

❸ Digital*

Regressa ao canal digital visto pela última vez.

❹ EPG Digital*

Apresenta o Guia de Programa Electrónico Digital (EPG) (página 17).

❺ Entradas

Selecciona equipamento ligado ao seu televisor.

- Para ver a entrada externa desejada, seleccione a fonte de entrada, depois prima ⊕.
- Para atribuir uma etiqueta a uma entrada externa, seleccione "Editar Nome AV" (página 37).
- Para seleccionar o equipamento compatível com controlo HDMI ligado, seleccione "Selec. Dispositivo HDMI".

❻ Fotografias

Aparece o ecrã de miniatura (página 26).

❼ Parâmetros

Apresenta o menu "Parâmetros" onde a maioria das definições avançadas e ajustamentos são executados.

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar um ícone do menu, depois prima ⊕.

2 Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para seleccionar uma opção ou ajustar uma definição, depois prima ⊕.

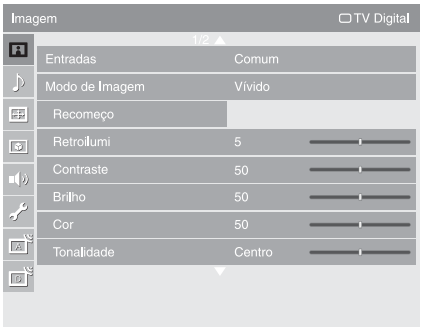
Para detalhes acerca das definições, veja as páginas 28 a 45.

✍

As opções ajustáveis dependem da situação. As opções indisponíveis estão a cinzento ou não aparecem.

* Esta função pode não estar disponível em alguns países/regiões.

Menu da Imagem



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Imagem". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Entradas

Para a entrada a ser actualmente visualizada, seleccione se quer usar a definição comum ou configurar cada item separadamente.
"Comum": Aplica definições comuns cujos ajustamentos são partilhados com outras entradas em que "Entradas" está configurada para "Comum".
Actual nome de entrada (ex. AV1): Permite-lhe configurar cada opção separadamente para a actual entrada.

Regule cada entrada para "Comum" se necessitar que as mesmas definições se apliquem a cada entrada.

Modo de Imagem

Selecciona o modo de imagem. As opções para "Modo de Imagem" podem diferir dependendo da definição "Vídeo/Fotografia" (página 34).
"Vívido": Para um melhor contraste e nitidez da imagem.
"Standard": Para uma imagem padrão. Recomendada para o cinema em casa.
"Cinema": Para ver conteúdo baseado em filmes. Mais adequado para ver num ambiente parecido ao de um teatro.
"Fotografia": Define a qualidade de imagem ideal para fotografias.
"Personalizado": Permite-lhe memorizar as suas definições preferidas.

Recomeço

Repõe todas as definições "Imagem" excepto "Entradas", "Modo de Imagem" e "Parâmetros Avançados" para as definições de fábrica.

Retroilumi

Ajusta o brilho da retroiluminação.

Contraste

Aumenta ou diminui o contraste da imagem.

Brilho

Torna a imagem mais brilhante ou mais escura.

Cor

Aumenta ou diminui a intensidade da cor.

Tonalidade

Aumenta ou diminui os tons de verde e os tons de vermelho.

"Tonalidade" só pode ser regulada para o sinal de cores NTSC (ex., cassetes de vídeo dos EUA).

Temperatura de Cor

Ajusta o branco da imagem.
"Fria": Dá às cores brancas uma tonalidade azul.
"Neutra": Dá às cores brancas uma tonalidade neutra.
"Quente 1"/"Quente 2": Dá às cores brancas uma tonalidade vermelha. "Quente 2" dá uma tonalidade mais vermelha que "Quente 1".

"Quente 1" e "Quente 2" não estão disponíveis quando "Modo de Imagem" estiver em "Vívido".

Nitidez

Aviva ou suaviza a imagem.

Redução Ruído

Reduz as interferências na imagem (imagem com chuva) num sinal de transmissão fraco.
"Auto": Reduz automaticamente o ruído da imagem (no modo TV analógica ou sinais compostos apenas).
"Alto"/"Médio"/"Baixo": Modifica o efeito da redução do ruído.
"Desactivar": Desliga a função "Redução Ruído".

Redução Ruído MPEG

Reduz o ruído da imagem em vídeo comprimido com MPEG.

Modo DRC

Produz uma imagem de alta resolução para fontes de alta densidade (ex., leitor de discos Blu-ray, leitor de DVDs, receptor de satélite).
"Modo 1": Modo recomendado.
"Modo 2": Apenas disponível para formato 1080i. "Modo 2" é especialmente eficaz quando os sinais de definição de padrão original forem sujeitos a conversão ascendente para o formato 1080i.
"Desactivar": Desliga a função "Modo DRC".

Palete DRC

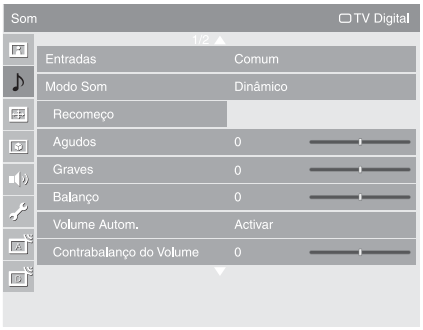
Personaliza o nível de detalhe ("Realidade") e suavidade ("Claridade") para cada sinal de entrada. Por exemplo, pode criar uma definição personalizada para a imagem de entrada do seu cabo e criar outra para as suas imagens do leitor de DVDs.

Aparece a "Palete DRC". Prima ⇧/⇩/⇦/⇨ para ajustar a posição do marcador (●). À medida que desloca ● mais alto ao longo do eixo "Realidade", a imagem fica mais detalhada. À medida que desloca ● para a direita ao longo do eixo "Claridade", a imagem fica mais regular.

Parâmetros Avançados

Personaliza a função Imagem em mais detalhe. Quando define "Modo de Imagem" para "Vívido", não pode definir/alterar estas definições.
"Recomeço": Repõe todas as definições avançadas para as definições de fábrica.
"Correcção Preto": Intensifica as áreas pretas da imagem para contraste mais forte.
"Realçar Contraste Avan.": Ajusta automaticamente "Retroilumi" e "Contraste" para as definições mais adequadas julgando a partir do brilho do ecrã. Esta definição é especialmente eficaz em cenas de imagens escuras. Aumenta a distinção do contraste das cenas de imagens mais escuras.
"Gamma": Ajusta o equilíbrio entre as áreas claras e escuras da imagem.
"Realce de Branco": Realça as cores brancas.
"Espaço de Cores": Altera a gama de reprodução de cor. "Alargado" reproduz a cor vívida e "Standard" reproduz a cor normal.
"Live Colour": Torna as cores mais vívidas.
"Balanço Branco": Ajusta cor a cor a temperatura da cor.
"Realçar Detalhes": Realça os detalhes da imagem.
"Realçar Extremidade": Realça o perfil da imagem.

Menu do Som



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Som". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Entradas

Para a entrada a ser actualmente visualizada, seleccione se quer usar a definição comum ou configurar cada item separadamente.
"Comum": Aplica definições comuns cujos ajustamentos são partilhados com outras entradas em que "Entradas" está configurada para "Comum".
Actual nome de entrada (ex. AV1): Permite-lhe configurar cada opção separadamente para a actual entrada.

Regule cada entrada para "Comum" se necessitar que as mesmas definições se apliquem a cada entrada.

Modo Som

"Dinâmico": Aumenta agudos e graves.
"Standard": Para som padrão. Recomendada para o cinema em casa.
"Personalizado": Resposta plana. Permite-lhe memorizar as suas definições preferidas.

Recomeço

Repõe todas as definições "Som" excepto "Entradas", "Modo Som" e "Som Estéreo" para as definições de fábrica.

Agudos

Ajusta os sons agudos mais altos.

Graves

Ajusta os sons graves mais baixos.

Balanço

Realça o balanço entre o som do altifalante esquerdo ou direito.

Volume Autom.

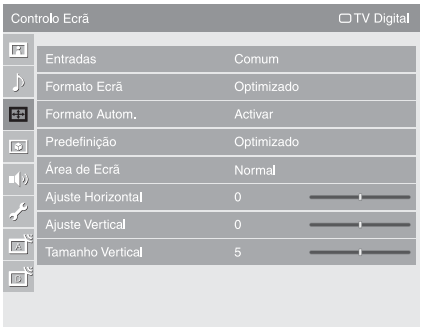
Mantém um nível de volume constante mesmo quando ocorre diferença no nível de volume (ex., o volume da publicidade tem tendência a ser mais alto que o dos programas).

Contrabalanço do Volume

Ajusta o nível de volume da actual entrada relativo a outras entradas, quando "Entradas" estiver regulada para o nome da actual entrada (ex., AV1).

Surround	**"S-FORCE Front Surround":** Disponível em transmissão de estéreo normal e áudio surround de transmissão digital de 5.1 canais, e a entrada de áudio do equipamento ligado. **"Desactivar":** Converte e reproduz 5.1 canais e outro áudio surround de transmissão digital como áudio de estéreo normal (2 canais). Reproduz o áudio original de outras transmissões tal como está.
Enfatizar Voz	Ajusta a clareza das vozes humanas. Por exemplo, se a voz de um locutor de notícias for indistinta, pode aumentar este parâmetro para tornar a voz mais clara. Por seu lado, se estiver a ver um programa de desporto, pode diminuir este parâmetro para suavizar a voz do comentador.
Amplificação de Som	Dá mais impacto ao som compensando os efeitos de fase nos altifalantes.
Som Estéreo	Selecciona o som do altifalante para uma transmissão estéreo ou bilingue. **"Estéreo"/"Mono":** Para uma transmissão estéreo. **"A"/"B"/"Mono":** Para uma transmissão bilingue, seleccione "A" para o canal de som 1, "B" para o canal de som 2, ou "Mono" para um canal mono, se disponível. ✍ Se seleccionar outro equipamento ligado ao televisor, programe "Som Estéreo" para "Estéreo", "A" ou "B". No entanto, quando o equipamento externo ligado à tomada HDMI for seleccionado, isso é fixado para "Estéreo" (excepto quando usar as tomadas de entrada de áudio).

Menu do ecrã (excepto para entrada de PC)



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Controlo Ecrã". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Entradas

Para a entrada a ser actualmente visualizada, seleccione se quer usar a definição comum ou configurar cada item separadamente.
"Comum": Aplica definições comuns cujos ajustamentos são partilhados com outras entradas em que "Entradas" está configurada para "Comum".
Actual nome de entrada (ex. AV1): Permite-lhe configurar cada opção separadamente para a actual entrada.

Os itens seleccionáveis são "Formato Ecrã", "Área de Ecrã", "Ajuste Vertical" e "Tamanho Vertical".

Regule cada entrada para "Comum" se necessitar que as mesmas definições se apliquem a cada entrada.

Formato Ecrã

Para detalhes acerca do formato do ecrã, consulte "Para alterar manualmente o formato do ecrã para se ajustar à emissão" na página 16.

Formato Autom.

Altera automaticamente o formato do ecrã de acordo com o sinal de transmissão. Para manter a sua definição, seleccione "Desactivar".

Predefinição

Selecciona o formato do ecrã predefinido para utilizar em transmissões 4:3.
"Optimizado": Mostra transmissões em 4:3 convencional com uma imitação do efeito de ecrã panorâmico.
"4:3": Mostra transmissões em 4:3 convencional nas proporções correctas.
"Desactivar": Mantém a actual definição "Formato Ecrã" quando o canal ou a entrada for alterada.

Área de Ecrã

Ajusta a área do ecrã que mostra a imagem.
"Pixel total": Apresenta a imagem para fontes 1080i ou 1080p no tamanho original quando partes da imagem são cortadas.
"+1": Mostra a área de imagem original. Esta definição pode ser seleccionada para sinais de entrada de vídeo HDMI, excepto para sinais 1080i ou 1080p.
"Normal": Mostra a área de imagem recomendada.
"-1"/"-2": Amplia a imagem para ocultar a extremidade desta.

Ajuste Horizontal

Ajusta a posição horizontal da imagem.

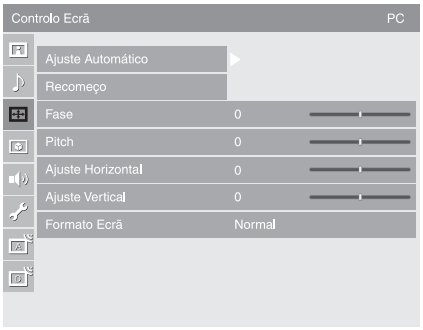
Ajuste Vertical

Ajusta a posição vertical da imagem quando "Formato Ecrã" estiver em "Optimizado", "Zoom" ou "14:9".

Tamanho Vertical

Ajusta o tamanho vertical da imagem quando "Formato Ecrã" estiver em "Optimizado".

Menu do ecrã (para entrada de PC)



Quando selecciona a entrada de PC, pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu “Controlo Ecrã”. Para seleccionar opções em “Parâmetros”, consulte “Navegar pelos menus” (página 27).

Ajuste Automático

Ajusta automaticamente a posição do visor, fase e intensidade da imagem quando o televisor recebe um sinal de entrada do PC ligado.

“Ajuste Automático” pode não funcionar bem com certos sinais de entrada. Nesses casos, ajuste manualmente “Fase”, “Pitch”, “Ajuste Horizontal” e “Ajuste Vertical”.

Recomeço

Repõe as definições do ecrã do PC para as definições de fábrica.

Fase

Ajusta a fase quando o ecrã treme.

Pitch

Ajusta a altura quando a imagem possui riscas verticais indesejadas.

Ajuste Horizontal

Ajusta a posição horizontal da imagem.

Ajuste Vertical

Ajusta a posição vertical da imagem.

Formato Ecrã

Selecciona um formato do ecrã para visualizar entrada do seu PC.
“Normal”: Mostra a imagem no tamanho original.
“Integral 1”: Aumenta a imagem para encher a área de visualização vertical, mantendo o seu rácio de aspecto original horizontal para vertical.
“Integral 2”: Aumenta a imagem para encher a área de visualização.

Menu Parâmetros de Vídeo

Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Parâmetros de Vídeo". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Melhorador do Movimento

Proporciona movimento mais regular da imagem e reduz a desfocagem desta.
"Alto": Proporciona movimento mais regular da imagem tal como para conteúdos à base de filme.
"Normal": Proporciona movimento regular da imagem. Use esta definição para uso normal.
"Desactivar": Use esta definição quando as definições "Alto" e "Normal" resultarem em ruído.

✍
Dependendo do vídeo, pode não ver o efeito visualmente, mesmo se tiver mudado a definição.

Modo Filme

Oferece melhor movimento da imagem quando reproduz imagens de DVD ou de videogravador tiradas em filme, reduzindo a desfocagem e granulado da imagem.
"Auto 1": Proporciona movimento mais regular da imagem do que o conteúdo à base de filme original. Use esta definição para uso normal.
"Auto 2": Proporciona o conteúdo à base de filme original tal como está.
"Desactivar": Desliga a função "Modo Filme".

✍
Se a imagem apresentar sinais irregulares ou demasiado ruído, será automaticamente desligado "Modo Filme" mesmo se "Auto 1" ou "Auto 2" estiver seleccionado.

Modo Jogo/Texto

Oferece o ecrã ideal para ver imagens com linhas nítidas e caracteres que são introduzidos de equipamento de jogos de vídeo e PCs. Defina para "Activar" para visualização clara das linhas nítidas ou caracteres.

Vídeo/Fotografia

Proporciona imagem de qualidade adequada seleccionando a opção dependendo da fonte de entrada (dados de vídeo ou de fotografia).
"Vídeo-A": Define imagem de qualidade adequada, dependendo da fonte de entrada, dados de vídeo ou dados de fotografia quando ligar directamente equipamento Sony com função de saída HDMI que suporte o modo "Vídeo-A".
"Vídeo": Produz imagem de qualidade adequada para imagens em movimento.
"Fotografia": Produz imagem de qualidade adequada para imagens fixas.

✍
A definição é fixada para "Vídeo" quando o modo Vídeo-A não for suportado no equipamento ligado, mesmo que "Vídeo-A" esteja seleccionado.

x.v.Colour

Mostra imagens em movimento que são mais fiéis à fonte original correspondendo ao espaço de cores da fonte.

✍
A definição é fixada para "Normal" quando o sinal de entrada for HDMI (RGB) , mesmo se "x.v.Colour" estiver seleccionado.

Espaço de cores Fotografia	Selecciona a opção (sRGB, sYCC, Adobe RGB) para fazer corresponder o espaço da cor de saída dentro do sinal de saída do equipamento ligado às tomadas HDMI ou entrada do componente. ✍ • Seleccione “sYCC” quando usar equipamento que suporta “x.v.Colour” . • A definição está fixada para “sRGB” quando o sinal de entrada for HDMI (RGB), mesmo se “sYCC” estiver seleccionado.
Matriz Cores	Normalmente usada na definição de fábrica (AV1/2/7 (sinal de entrada Composto e S vídeo) está definida para “ITU601”, e AV3/4/5/6/8 (sinal de entrada do Componente) está definida para “Auto”). Se o tom da cor da imagem da fonte de entrada não corresponder ao padrão da cor e parecer anormal, seleccione “ITU601” ou “ITU709”, o que normaliza o tom da cor.
Gama Dinâmica RGB	Produz cor natural alterando a reprodução do tom de luminância dos sinais de cor da entrada HDMI (RGB). Regule para “Auto” para uso normal. Mude as definições só quando o tom de luminância do visor for anormal.
Sistema de Cor	Selecciona o sistema de cor (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” ou “NTSC4.43”) de acordo com o sinal de entrada da fonte de entrada.

Menu Parâmetros Áudio

Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Parâmetros Áudio". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Altifalante

Liga/desliga os altifalantes internos do televisor.
"Altifalante TV": Os altifalantes do televisor são ligados para ouvir o som do televisor através dos altifalantes deste.
"Sistema de Áudio": Os altifalantes do televisor são desligados para ouvir o som do televisor apenas através do equipamento de áudio externo ligado às tomadas de saída de áudio.
Quando o equipamento compatível com controlo HDMI estiver ligado, pode ligar o equipamento cujas operações estejam associadas ao televisor. Esta definição dever ser efectuada após ligar o equipamento.

Parâmetros Auscultadores

Ligação das Colunas

Liga/desliga os altifalantes internos do televisor quando os auscultadores estão ligados.
"Activar": Som sai apenas dos auscultadores.
"Desactivar": Som sai do televisor e dos auscultadores.

Volume

Ajusta o volume dos auscultadores quando "Ligação das Colunas" estiver em "Desactivar".

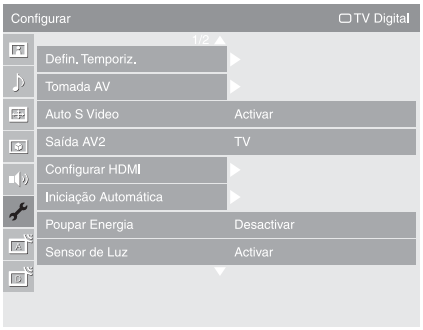
Som Estéreo

Selecciona o som do auscultador para uma transmissão estéreo ou bilingue.

Áudio Desactivado

"Variáveis": A saída de áudio do sistema de áudio pode ser controlada pelo telecomando do televisor.
"Fixos": A saída de áudio do televisor é fixa. Use o controlo de volume do receptor de áudio para ajustar o volume (e outras definições de áudio) através do seu sistema de áudio.

Menu Configurar



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Configurar". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Defin. Temporiz.

Programa o temporizador para ligar/desligar o televisor.

Temp. Desligar

Programa um período de tempo após o qual o televisor passa automaticamente para o modo de espera.
Quando "Temp. Desligar" estiver activado, o indicador ⏲ (Temporizador) no painel frontal do televisor acende-se a cor de laranja.

- Se desligar o televisor e voltar a ligá-lo, "Temp. Desligar" é reposto para "Desactivar".
- Aparece uma mensagem de notificação no ecrã um minuto antes do televisor comutar para o modo de espera.

Temp. Ligar

Programa o temporizador para ligar o televisor a partir do modo de espera.
"Dia": Selecciona o dia no qual quer activar o "Temp. Ligar".
"Horário": Programa a hora para ligar o televisor.
"Duração": Selecciona o período de tempo após o qual o televisor volta a passar automaticamente para o modo de espera.
"Config. de Volume": Programa o volume para quando o temporizador liga o televisor.

Acerto Relóg.

Permite-lhe ajustar o relógio manualmente. Quando o televisor estiver a receber canais digitais, o relógio não pode ser ajustado manualmente uma vez que é acertado para o código de tempo do sinal emitido.

Tomada AV

Atribui um nome a qualquer equipamento ligado às tomadas laterais e traseiras. O nome será mostrado durante um período curto de tempo no ecrã, quando o equipamento for seleccionado. Pode saltar sinais de entrada do equipamento ligado que não queira mostrados no ecrã.

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar a fonte de entrada desejada, depois prima ⊕.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar a opção desejada abaixo, depois prima ⊕.
Nomes de equipamento: Usa um dos nomes predefinidos para atribuir um nome ao equipamento ligado.
"Editar:": Cria o seu próprio nome. Siga os passos 2 a 4 de "Nome Programa" (página 40).
"Saltar": Salta uma fonte de entrada desnecessária.

Auto S Video

Selecciona o sinal de entrada das tomadas S vídeo S→7 quando as tomadas S→/→7 estão ambas ligadas.

Continua

Saída AV2

Programa um sinal para sair através da tomada indicada por ⇥/⇤2 na traseira do televisor. Se ligar um videogravador ou outro equipamento de gravação à tomada ⇥/⇤2, pode gravar a partir do equipamento ligado a outras tomadas do televisor.
"TV": Transmite uma transmissão.
"AV1": Transmite sinais do equipamento ligado à tomada ⇥/⇤1.
"AV7": Transmite sinais do equipamento ligado à tomada S⇤/⇤7.
"Auto": Transmite tudo o que estiver a ser visto no ecrã (excepto sinais das tomadas ⇤/⇤3, ⇤/⇤4, HDMI IN 5, HDMI IN 6, HDMI IN 8 e PC IN ⇤/⇤).

Configurar HDMI

Isto é usado para configurar equipamentos compatíveis com controlo HDMI ligados a tomadas HDMI. Note que a definição de associação deve também ser feita no lado do equipamento compatível com controlo HDMI que esteja ligado.

Controlo HDMI

Define se quer associar ou não as operações do equipamento compatível com controlo HDMI e o televisor. Quando estiver em "Activar", podem ser executados os seguintes itens do menu.

Auto-Desactiv. Dispositi.

Quando isto estiver definido para "Activar", qualquer equipamento compatível com controlo HDMI ligado será desligado com o televisor.

Auto-Activar TV

Quando isto estiver definido para "Activar", e se o equipamento compatível com controlo HDMI conectado for ligado, o televisor liga automaticamente e depois mostra a entrada HDMI a partir do equipamento conectado.

Lista Dispositivos HDMI

Mostra o equipamento compatível com controlo HDMI ligado.

✍
Não pode usar "Controlo HDMI" se as operações do televisor estiverem associadas às operações de um sistema de áudio que seja compatível com controlo HDMI.

Iniciação Automática

Inicia a configuração inicial para seleccionar o idioma e país/região e sintonizar todos os canais digitais e analógicos disponíveis.
Geralmente, não precisa de fazer esta operação uma vez que o idioma e o país/região já foram seleccionados e os canais já foram sintonizados quando o televisor foi instalado (página 6).
No entanto, esta opção permite-lhe repetir o processo (ex., para voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou para procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras).

Poupar Energia

Selecciona o modo de poupar energia para reduzir o consumo de energia do televisor.
Quando "Imagem Desligada" estiver seleccionado, a imagem é desligada e o indicador ⊠ (Imagem Desligada) no painel frontal do televisor acende-se a verde. O som permanece inalterado.

Sensor de Luz

"Activar": Optimiza automaticamente as definições de imagem de acordo com a luz ambiente na sala.
"Desactivar": Desliga a função "Sensor de Luz".

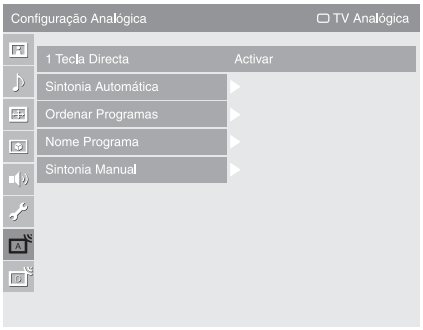
✍
Certifique-se de que não põe nada sobre o sensor, uma vez que a sua função pode ser afectada. Veja a página 14 para mais informações sobre o sensor.

Logo Iluminação

Acende e desliga o logótipo Sony na frente do televisor.

Gestão de Energia do PC	Comuta o televisor para o modo de espera se não se receber nenhum sinal durante 30 segundos na entrada do PC.
Idioma	Selecciona o idioma no qual os menus são apresentados.
Informação sobre o produto	Apresenta a informação de produto do seu televisor.
Repor Tudo	Repõe todas as definições para as definições de fábrica e depois mostra o ecrã "Iniciação Automática". ✍ • Certifique-se de que não desliga o televisor durante esse período (demora cerca de 30 segundos) ou prime quaisquer botões. • Todas as definições, incluindo a Lista de Favoritos Digital, país/região, idioma, canais sintonizados automaticamente, etc. serão repostas.

Menu Configuração Analógica



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Configuração Analógica". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

1 Tecla Directa

Quando "1 Tecla Directa" estiver em "Activar", pode seleccionar um canal analógico usando um botão numérico programado (0 – 9) no telecomando.

✍
Quando "1 Tecla Directa" estiver em "Activar", não pode seleccionar os canais número 10 e seguintes introduzindo dois dígitos usando o telecomando.

Sintonia Automática

Sintoniza todos os canais analógicos disponíveis.
Esta opção permite-lhe voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras.

Ordenar Programas

Altera a ordem em que os canais analógicos são memorizados no televisor.

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que quer mover para uma nova posição, depois prima ⊕.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal, depois prima ⊕.

Nome Programa

Atribui um nome ao canal com até cinco letras ou números. Este nome será mostrado durante um período curto de tempo no ecrã, quando o canal for seleccionado. (Geralmente os nomes dos canais são automaticamente tirados do Teletexto (se disponível).)

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal ao qual quer dar o nome, depois prima ⊕.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar a letra ou número desejado ("_" para um espaço em branco), depois prima ⇨.

Se introduzir um carácter errado

Prima ⇦/⇨ para seleccionar o carácter errado. Depois, prima ⇧/⇩ para seleccionar o carácter correcto.

Para apagar todos os caracteres

Seleccione "Recom.", depois prima ⊕.

3 Repita o procedimento no passo 2 até o nome estar concluído.

4 Seleccione "OK", depois prima ⊕.

Sintonia Manual

Antes de seleccionar “Nome”/“AFT”/“Filtro Audio”/“Saltar”/“Descodificador”/“LNA”, prima PROG +/– para seleccionar o número de programa com o canal. Não pode seleccionar um número de programa que esteja em “Saltar” (página 41).

Programa/Sistema/Canal

Programa manualmente canais de programa.

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Programa” e, em seguida, prima ⊕.
2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o número de programa que pretende sintonizar manualmente (se sintonizar um videogravador, seleccione o canal 00), depois prima RETURN.
3 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Sistema” e, em seguida, prima ⊕.
4 Prima ⇧/⇩ para seleccionar um dos seguintes sistemas de transmissão de televisão, depois prima RETURN.
   B/G: Para países/regiões da Europa ocidental
   I: Para o Reino Unido
   D/K: Para países/regiões da Europa de leste
   L: Para a França
5 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “Canal” e, em seguida, prima ⊕.
6 Prima ⇧/⇩ para seleccionar “S” (para canais por cabo) ou “C” (para canais terrestres), depois prima ⇨.
7 Sintonize os canais da seguinte forma:
   Se não souber o número do canal (frequência)
   Prima ⇧/⇩ para procurar o canal disponível seguinte. Quando for encontrado um canal, a procura pára. Para continuar a procura, prima ⇧/⇩.
   Se souber o número do canal (frequência)
   Prima os botões numéricos para introduzir o número do canal da transmissão que pretende ou o número do canal do videogravador.
8 Prima ⊕ para saltar para “Confirmar”, depois prima ⊕.
9 Prima ⇩ para seleccionar “OK”, depois prima ⊕.

Repita o procedimento acima para programar outros canais manualmente.

Nome

Atribui um nome com até cinco letras ou números ao canal seleccionado. Este nome será mostrado durante um período curto de tempo no ecrã, quando o canal for seleccionado.
Para introduzir caracteres, siga os passos 2 a 4 de “Nome Programa” (página 40).

AFT

Permite-lhe regular manualmente a sintonização fina do número de programa seleccionado se considerar que um pequeno ajuste à sintonização melhora a qualidade da imagem.
Pode ajustar a sintonização fina numa variação de –15 a +15. Quando “Activar” estiver seleccionado, a sintonização fina é executada automaticamente.

Filtro Audio

Melhora o som de canais individuais em caso de distorção nas transmissões mono. Por vezes, um sinal de transmissão não padrão pode causar a distorção do som ou um corte de som intermitente ao visualizar programas em mono.
Se não sentir qualquer distorção do som, recomendamos que deixe esta opção na predefinição de fábrica “Desactivar”.

✍
Não pode receber som estéreo ou duplo quando “Baixo” ou “Alto” estiver seleccionado.

Saltar

Salta os canais analógicos não utilizados quando premir PROG +/– para seleccionar canais. (Pode ainda seleccionar um canal que foi saltado utilizando os botões numéricos.)

Continua

Descodificador

Mostra e grava o canal codificado seleccionado quando usar um descodificador ligado directamente ao conector scart ⇨/⇦1, ou ao conector scart ⇨/⇦2 através de um videogravador.

✍

Dependendo do país/região seleccionado em “País” (página 7), esta opção pode não estar disponível.

LNA

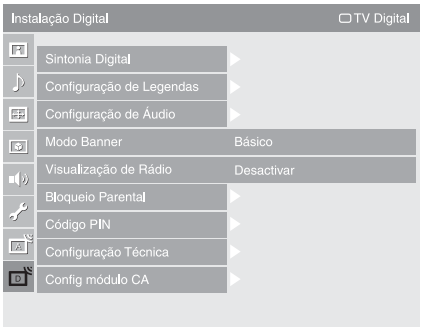
Melhora a qualidade da imagem em canais individuais no caso de sinais de transmissão muito fracos (ruído da imagem).

Se não conseguir observar qualquer melhoria na qualidade da imagem mesmo se configurar para “Activar”, configure esta opção para “Desactivar” (definição de fábrica).

Confirmar

Guarda alterações efectuadas às definições “Sintonia Manual”.

Menu de Instalação Digital DVB



Pode seleccionar as opções listadas abaixo no menu "Instalação Digital". Para seleccionar opções em "Parâmetros", consulte "Navegar pelos menus" (página 27).

Algumas funções podem não estar disponíveis em alguns países/regiões.

Sintonia Digital

Sintonização Automática Digital

Sintoniza os canais digitais disponíveis.
Esta opção permite-lhe voltar a sintonizar o televisor após mudar de casa ou procurar novos canais que tenham sido lançados pelas emissoras. Para detalhes, consulte "Sintonização automática do televisor" na página 7.

Editar Lista de Programas

Remove quaisquer canais digitais indesejados memorizados no televisor e altera a ordem dos canais digitais memorizados no televisor.

1 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que quer remover ou mover para uma nova posição.
Prima os botões numéricos para introduzir o número de programa de três dígitos conhecido da transmissão que quer.

2 Remova ou altere a ordem dos canais digitais da seguinte forma:

Para remover o canal digital

Prima ⊕. Após aparecer a mensagem de confirmação, prima ⇦ para seleccionar "Sim", depois prima ⊕.

Para alterar a ordem dos canais digitais

Prima ⇨, depois prima ⇧/⇩ para seleccionar a nova posição para o canal e prima ⇦.

3 Prima RETURN.

Sintonização Manual Digital

Sintoniza manualmente os canais digitais. Esta função está disponível quando "Sintonização Automática Digital" estiver em "Antena".

1 Prima os botões numéricos para seleccionar o número do canal que quer sintonizar manualmente, depois prima ⇧/⇩ para sintonizar o canal.

2 Quando são encontrados os canais disponíveis, prima ⇧/⇩ para seleccionar o canal que quer memorizar, depois prima ⊕.

3 Prima ⇧/⇩ para seleccionar o número do programa onde quer memorizar o novo canal, depois prima ⊕.

Repita o procedimento acima para sintonizar outros canais manualmente.

Configuração de Legendas

"Configurar Legendas": Quando "Para Deficientes auditivos" for seleccionado, podem também ser mostrados alguns auxílios visuais com as legendas (se os canais de televisão transmitirem tal informação).
"Idioma das legendas": Selecciona o idioma em que as legendas são apresentadas.

Continua

Configuração de Áudio

"Tipo de Áudio": Comuta para transmissão para surdos quando "Para Deficientes auditivos" for seleccionado.
"Idioma de Áudio": Selecciona o idioma usado para um programa. Alguns canais digitais podem transmitir vários idiomas de áudio para um programa.
"Descrição Áudio": Proporciona descrição de áudio (narração) da informação visual, se os canais de televisão transmitirem tal informação.
"Nível de Mistura": Ajusta o áudio principal do televisor e níveis de saída de Descrição Áudio.
"Dynamic Range": Compensa diferenças no nível de áudio entre diferentes canais. Note que esta função pode não exercer efeito em alguns canais.
"Saída Óptica": Selecciona o sinal de áudio que sai do terminal DIGITAL OUT (OPTICAL) na parte traseira do televisor. Defina para "Auto" quando um equipamento compatível com Dolby Digital estiver ligado e defina para "PCM" quando estiver ligado um equipamento não compatível.

Modo Banner

"Básico": Mostra informação de programa com um faixa digital.
"Completo": Mostra informação de programa com um faixa digital, e mostra informações de programa detalhadas abaixo do faixa.

Visualização de Rádio

O padrão de fundo do ecrã é visualizado quando se ouve uma emissão de rádio. Pode seleccionar a cor do padrão de fundo do ecrã, ou visualizar uma cor aleatória. Para cancelar temporariamente a visualização do padrão de fundo do ecrã, prima qualquer botão.

Bloqueio Parental

Programa uma restrição de idade para os programas. Qualquer programa que exceda a restrição de idade pode ser visto apenas após a introdução correcta de um código PIN.

1 Prima os botões numéricos para introduzir o seu código PIN actual.
Se não programou anteriormente um PIN, aparece um ecrã de entrada de código PIN. Siga as instruções de "Código PIN" abaixo.

2 Prima ⇧/⇩ para seleccionar a restrição de idade ou "Nenhuma" (para visualização sem restrições), depois prima ⊕.

3 Prima RETURN.

Código PIN

Para configurar o seu PIN pela primeira vez

1 Prima os botões numéricos para introduzir o novo código PIN.

2 Prima RETURN.

Para mudar o seu PIN

1 Prima os botões numéricos para introduzir o seu código PIN actual.

2 Prima os botões numéricos para introduzir o novo código PIN.

3 Prima RETURN.

O código PIN 9999 é sempre aceite.

Configuração Técnica

"Actualiza serviço automaticamente": Permite ao televisor detectar e memorizar novos serviços digitais à medida que são disponibilizados.
"Transferir Software": Permite ao televisor receber automaticamente actualizações de software gratuitas através da sua antena/cabo existentes (quando distribuídos). Recomenda-se que esta opção esteja sempre regulada em "Activar". Se não quiser que o seu software seja actualizado, programe esta opção em "Desactivar".
"Informações Sistema": Mostra a actual versão do software e o nível do sinal.
"Zona Horária": Permite-lhe seleccionar manualmente o fuso horário em que estiver, se não for o mesmo da zona do fuso predefinido para o seu país/região.
"Auto DST": Configura se quer comutar ou não automaticamente entre hora de Verão e hora de Inverno.

- "Desactivar": A hora é visualizada de acordo com a diferença horária configurada por "Zona Horária".
- "Activar": Comuta automaticamente entre hora de Verão e hora de Inverno de acordo com o calendário.

Config módulo CA

Permite-lhe aceder a um serviço de televisão pago assim que obtiver um Módulo de Acesso Condicional (CAM) e um cartão de visualização. Ver a página 20 para a localização da tomada (PCMCIA).

Especificações

Nome de modelo	KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Sistema				
Sistema de Ecrã	Ecrã LCD (visor de cristais líquidos)			
Sistema de televisão	Analógico: Dependendo da sua selecção de país/região: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T/DVB-C			
Sistema de Cor/Vídeo	Analógico: PAL, SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (só Video In) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, MPEG-4 HP@L3/L4			
Cobertura de canais	Analógico: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69 Digital: VHF/UHF			
Saída de som	11 W + 11 W			
Tomadas de Entrada/Saída				
Antena/Cabo	Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF			
/1	Conector scart de 21 pinos (norma CENELEC) incluindo entrada de áudio/vídeo, entrada RGB e saída de áudio/vídeo de TV.			
/2 (SmartLink)	Conector scart de 21 pinos (norma CENELEC) incluindo entrada de áudio/vídeo, entrada RGB, saída áudio/vídeo seleccionável e interface SmartLink.			
3/4	Formatos suportados: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohms, sinc. negativa 0,3V/PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohms			
3/4	Entrada de áudio (tomadas phono): 500 mVrms, Impedância: 47 kiloohms			
HDMI IN 5, 6, 8	Vídeo: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Áudio: PCM linear de dois canais 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bits Entrada de áudio analógico (tomadas phono): 500 mVrms, Impedância: 47 kiloohms (HDMI IN 5 apenas) Entrada PC (ver a página 47)			
S 7	Entrada de S vídeo (mini DIN de 4 terminais)			
7	Entrada de vídeo (tomada phono)			
7	Entrada de áudio (tomadas phono)			
	DIGITAL OUT (OPTICAL) (tomada óptica digital)/Saída de áudio (tomadas phono)			
PC IN	Entrada PC (D-sub 15 pinos) (ver a página 47) G: 0,7 Vp-p, 75 ohms, sem Sync on Green/B: 0,7 Vp-p, 75 ohms/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohms/HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p Entrada de áudio PC (minitomada)			
	Tomada dos auscultadores			
	Ranhura CAM (Conditional Access Module – Módulo de Acesso Condicional)			
	Porta USB			

Nome de modelo		KDL-40X3500/ 40X3000	KDL-46X3500/ 46X3000	KDL-52X3500	KDL-70X3500
Alimentação e outros					
Requisitos de alimentação		220–240 V CA, 50 Hz			
Tamanho do ecrã		40 polegadas (Aprox. 101,6 cm medido na diagonal)	46 polegadas (Aprox. 116,8 cm medido na diagonal)	52 polegadas (Aprox. 132,2 cm medido na diagonal)	70 polegadas (Aprox. 177,8 cm medido na diagonal)
Resolução do ecrã		1.920 pontos (horizontal) × 1.080 linhas (vertical)			
Consumo de energia		240 W	285 W	320 W	630 W
Consumo de energia no modo de espera*		0,3 W			0,4 W
Dimensões (l × a × p)	(com suporte de mesa)	Aprox. 1.111 × 717 × 322 mm	Aprox. 1.262 × 795 × 322 mm	Aprox. 1.415 × 890 × 384 mm	Aprox. 1.842 × 1.131 × 422 mm
	(sem suporte de mesa)	Aprox. 1.111 × 657 × 123 mm (KDL-40X3500) Aprox. 1.111 × 657 × 121 mm (KDL-40X3000)	Aprox. 1.262 × 734 × 123 mm (KDL-46X3500) Aprox. 1.262 × 734 × 121 mm (KDL-46X3000)	Aprox. 1.415 × 827 × 125 mm	Aprox. 1.842 × 1.073 × 150 mm
Peso	(com suporte de mesa)	Aprox. 31,0 kg	Aprox. 38,0 kg	Aprox. 49,0 kg	Aprox. 93,5 kg
	(sem suporte de mesa)	Aprox. 26,0 kg	Aprox. 33,0 kg	Aprox. 42,0 kg	Aprox. 80,5 kg
Acessórios fornecidos		Consulte "1: Verificar os acessórios" na página 4.			Consulte o "Guia de Iniciação KDL-70X3500".
Acessórios opcionais		Suporte de parede SU-WL500			
		Pedestal SU-FL62			
		Unidade para Variação de Cor CRU-40X1 (KDL-40X3000 apenas)	Unidade para Variação de Cor CRU-46X1 (KDL-46X3000 apenas)		

* O consumo em modo de espera especificado é atingido depois de o televisor finalizar os processos internos necessários.

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.

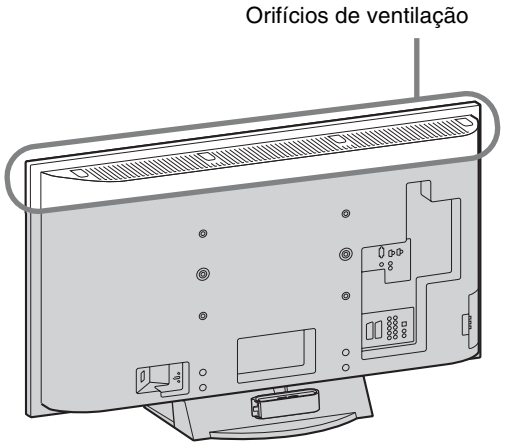
Tabela de Referência do Sinal de Entrada de PC

Sinais	Horizontais (Pixéis)	Verticais (Linhas)	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (Hz)	Norma
VGA	**640**	**480**	**31,5**	**60**	**VGA**
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	**800**	**600**	**37,9**	**60**	**Directrizes VESA**
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	**1024**	**768**	**48,4**	**60**	**Directrizes VESA**
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	**1280**	**768**	**47,4**	**60**	**VESA**
	1280	**768**	**47,8**	**60**	**VESA**
	1280	768	60,3	75	
	1360	**768**	**47,7**	**60**	**VESA**
SXGA	**1280**	**1024**	**64,0**	**60**	**VESA**
	1280	1024	80,0	75	VESA
HDTV	**1920**	**1080**	**67,5**	**60**	

- A entrada de PC deste televisor não suporta Sync on Green ou Sync Composto.
- A entrada de PC deste televisor não suporta sinais entrelaçados.
- Para melhor qualidade de imagem, recomenda-se que use sinais (a negrito) na tabela acima com uma frequência vertical de 60 Hz a partir de um computador pessoal. Em "plug and play", serão seleccionados automaticamente sinais com uma frequência vertical de 60 Hz.

Limpeza

Limpe os orifícios de ventilação deste televisor regularmente (uma vez por mês). Se houver acumulação de poeira, a ventoinha de arrefecimento pode não funcionar devidamente.



Resolução de problemas

Verifique se o indicador ⏻ (espera) está a piscar a vermelho.

Quando está a piscar

A função de diagnóstico automático está activada.

1. Conte quantas vezes o indicador ⏻ (espera) pisca entre cada pausa de dois segundos.
   Por exemplo, o indicador pisca três vezes, depois há uma pausa de dois segundos, seguida por piscar mais três vezes, etc.
2. Prima ⏻ no lado direito do televisor para o desligar, desligue o cabo de alimentação e informe o seu revendedor ou centro de assistência técnica da Sony de como o indicador pisca (número de sinais intermitentes).

Quando não está a piscar

1. Verifique os itens nas tabelas a seguir.
2. Se não conseguir resolver o problema, mande reparar o televisor por um técnico de assistência qualificado.

Imagem

Não aparece a imagem (o ecrã está escuro) nem o som

- Verifique a ligação da antena/cabo.
- Ligue o televisor à corrente e prima ⏻ no lado direito do televisor.
- Se o indicador ⏻ (espera) acender a vermelho, prima TV **I**/⏻.

Não aparece a imagem ou as informações de menu do equipamento ligado ao conector scart

- Prima →/⊡ para visualizar a lista de equipamento ligado, depois seleccione a entrada desejada.
- Verifique a ligação entre o equipamento opcional e o televisor.

Aparecem duas imagens ou fantasma

- Verifique a ligação da antena/cabo.
- Verifique a localização e orientação da antena.

Só aparece chuva e ruído no ecrã

- Verifique se a antena está partida ou dobrada.
- Verifique se a antena está velha (tem uma duração de três a cinco anos em condições de utilização normal e de um a dois anos num local junto ao mar).

Imagem distorcida (linhas tracejadas ou riscas)
- Afaste o televisor de fontes de interferência eléctrica tais como carros, motociclos, secadores de cabelo ou equipamento óptico.
- Quando instalar o equipamento opcional, deixe algum espaço entre o equipamento opcional e o televisor.
- Certifique-se de que a antena/cabo está ligado usando o cabo coaxial fornecido.
- Mantenha os cabos da antena/televisor por cabo afastados dos outros cabos de ligação.

Ruído da imagem ou do som quando vê um canal de televisão
- Ajuste "AFT" (Sintonização Fina Automática) para obter melhor recepção de imagem (página 41).

Aparecem no ecrã alguns pequenos pontos pretos e/ou pontos brilhantes
- A imagem do visor é composta de pixéis. Os pequenos pontos pretos e/ou brilhantes (pixéis) que aparecem no ecrã não são sinal de avaria.

Não aparecem as cores dos programas
- Seleccione "Recomeço" (página 28).

Não aparecem cores ou estas são irregulares quando vê um sinal das tomadas 3 ou 4
- Verifique a ligação das tomadas 3 ou 4 e verifique se cada uma das tomadas está bem ligada no seu respectivo lugar.

Som

Não há som, mas a imagem é boa
- Prima +/– ou (Corte do som).
- Verifique se "Altifalante" está em "Altifalante TV" (página 36).
- Quando utilizando a entrada HDMI com Super Áudio CD ou DVD-Áudio, a DIGITAL OUT (óptica) pode não produzir sinais de áudio.

Há um som tipo zumbido
- Trata-se do som das ventoinhas internas do televisor (excepto para o KDL-52X3500). Não se trata de uma avaria.

Canais

O canal desejado não pode ser seleccionado
- Comute entre o modo digital e analógico e seleccione o canal digital/analógico desejado.

Alguns canais estão vazios
- Apenas canal codificado/assinatura. Subscreva o serviço de televisão pago.
- O canal é usado apenas para dados (sem imagem nem som).
- Contacte o radiodifusor para detalhes da transmissão.

Não são visualizados canais digitais
- Contacte um instalador local para saber se as transmissões digitais são fornecidas na sua área.
- Actualize para uma antena de maior ganho.

Geral

O televisor desliga-se automaticamente (o televisor entra no modo de espera)
- Verifique se o "Temp. Desligar" está activado, ou confirme a definição "Duração" do "Temp. Ligar" (página 37).
- O televisor entra automaticamente no modo de espera, se permanecer inactivo e não receber nenhum sinal no modo TV, durante 10 minutos.

O televisor liga automaticamente
- Verifique se o "Temp. Ligar" está activado (página 37).

Algumas fontes de entrada não podem ser seleccionadas
- Seleccione "Tomada AV" e cancele "Saltar" da fonte de entrada (página 37).

O telecomando não funciona
- Substitua as pilhas.

Um canal não pode ser adicionado à lista de Favoritos
- Podem ser memorizados na lista de Favoritos até 999 canais.

Aparece no ecrã a mensagem "Modo de Expositor: Activado"
- Seleccione "Repor Tudo" no menu "Configurar" (página 39).

Nem todos os canais são sintonizados para cabo
- Verifique a informação de fornecedor de cabo no website de suporte.
  http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/

Os contornos da imagem estão afectados
- Seleccione "Normal" ou "Desactivar" em "Melhorador do Movimento" (página 34).

Não pode seleccionar "Desactivar" em "Controlo HDMI".
- Se qualquer equipamento de áudio compatível com controlo HDMI estiver ligado ao televisor, não pode seleccionar "Desactivar" neste menu. Se quiser mudar a saída de áudio para o altifalante do televisor, seleccione "Altifalante TV" no menu "Altifalante" (página 36).

KDL-70X3500
KDL-52X3500
KDL-46X3500 KDL-46X3000
KDL-40X3500 KDL-40X3000

3219178340
3-219-178-**34**(1)

http://www.sony.net/

Printed in Spain